

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

SOIOANNIS CAIL

methodolibri duo, ex Cl. Galeni Per gameni, & Io. Baptista Monta ni Veronensis, principum medicorum, sen tentia.

Opusutile, & iam primum natum.



BASILEAE M. D. XLIIII.

Cum Imp. Maiestatis privilegio, flate ela somo ama delegas de fleate de la la corrección de la la corrección de la la corrección de la correcc

SINSIGNI PRV=

DENTIQUE VIRO GVLIEL

mo Butto, H E N R I C I octaui serenis. Bri tannia regis medico, doctori eruditis. Ioannes Caius S.



A C T E N V S mihi certu deliberatuq; fuit, or=natiss. uir, ita uiuere, ut ne quis ullo indicio aliquando me uixisse sentire posset. cu ius rei ratio fuit, non quòd magnam mihi chartarum uim, si quid scribendum ese set, perdendam, cum socra

te putem, sed quòd in dubio se, samam, existimationeq; ponere, qui aliquid publice moliatur, non ignorem. Ete nim ita se mortales, atate quiq; sua, compararunt, inuiadiá ne dicam, an innata prauitate, nescio, ut nemine hominum quamtumuis doctum, qui bonas horas in utilitatem communem pio studio collocas set, ea sedicitate suisse se unquam observauerim, qui aliorum iudicium temeratum, salsas intentatas calumnias, linguas, uirulentias esfugere aliquado posset, usq; adeo nunquam suus cuiq; non suit paratus uasse. exemplo erunt, si cupis, in ca teris facultatibus, sui cuiusq; pro temporum ratione au stores, in medicina, tum prisci illius saculi Hippocrates a doctis sunt a doctis sunt

4

doctissimi. Galenus enim quoties, quantaq; cotentione, € se Hippocratem ab aliorum calumnys falsis, ine= ptisq; sententijs or passim or ubiq; uindicare studeat, nec tibi in eius operibus uersatissimo, nec cuiquam qui eadem uel negligentius euoluerit, ignotum esse debet. At de nostre etatis medicis qui communia studia inuarunt, quid attinet dicere?notum enim esse arbitror,quamplu= rimos esse, quibus aliorum ingrata maledicentia à pub= licis rebus animum ita alienarit, ut eos nullius unquam facti, quam se manum semel tabulæ admouisse æque pæ niteat: tantum abest ut aliquid de integro attentare stu= deant. Itaq; cum inuidiam alios quam gratiam; inimicos potius quam amicos ex recte factis, contra rerum natu= ram, ex sola hominum malitia sibi constasse uideam, a= liorumq; censuris plus quam cynicis nunc hine nunc in= de mordicus impeti sciam: ad hæc, cum nihil tam bene di Etum quod non sit aliquando reprehensum, nulliusq; ani mum ita syncerè erga bonas literas affectum, qui apud multos aut uanæ gloriæ aut superbiæ notam effugiat, a= nimaduertam, hoc mihi solum superfuisse in animu indu xi meum, hoc antiquius esse mihi persuadebam, ut cum aperte in hisce hominum moribus, placere nesciam, nulli saltem displicere silentio studeam. At nescio tamen quo pacto, obsequió ne in amicos, an studio in rem commu= nem,an utroq; effectum sit, quod iam sententiam muta= re, atq; aliquid audere coactus sum . Quocirca cu silenti um tandem abrumpere sit necessum, proximum id consi lium tutissimum mihi uidebatur, ut ad doctos uiros tan= quam ad sacras anchoras in his mortalium procellis con fugiam:

fugia, ut que modesto, pio, o amicis obsequenti animo prolata sunt, corum iudicio atq; auctoritate communiri possint. que caussa partim, partim amor meus quo te prosequer, quod, cu una Douarij essemus cum maiestate regia, atq; mihi in Italia concedendu effet, de salute mea te ualde fuisse sollicitu intellexerim, huc me impulerut, ut hos duos libellos De medendi ratione, quibus in sum= ma & iunctim complexi sumus ea quæ Ĝalenus proli= xè & sparsim de eadem tradidit, quæq; I O A N. BAPTISTA MONTANVS præce ptor meus optimus & doctissimus, perpetuis ferè quin= que annis Patauij magno omnium applausu, & mcredi bili utilitate nos suos docuit, ad te (literatissime uir) ut charifsimum loco munufculi dare, ut patrono docto & intelligenti dicarem. Agnosco enim tuam illam in literis eximiam cognitionem, iudicij singulare acumen, atq; in medicina summam experientiam cum prudentia coniun ctam. Quare, hoc quicquid est, in tuam tutelam accipi= to,in gratitudinis signum habeto, & boni cofuli

to. Bene uale. Basileæ, Idibus Maijs

M. D. XLIIII.

SOIOANNIS CAII

BRITANNI DE MEDEN= dimethodo2Liber I.



v ifacultatem aliquam libera li uiro dignam opera studioca sibi comparare uelit, qui artem quapiam haud oscitater supineque tra care cupit, is

methodo quadam opus habet. Ea enim certa quædam cum ratione uia, & compendio ratio est, ut uox ipsa loquitur, sine qua ad artium cognitionem aspirare, nul li prorsus datur. est enim ars habitus quidam, qui ratione faciedo est, ratione, me-3 thodos acquisitus. Quod cum probe intellexerint Galenus ats Plato, ille nullam artem citra methodum addisci posse preclare scripsit: hic artis umbram, non artem eum habere asserti, qui se sine me-

\$ 10, CAII DE MEDENDI

thodo artem aliquam acquisiuisse credat. myaVri enim uenatores nili certas uías, certa uestigia, quæ ad cubile ducüt, sequantur, feram nunquam nec uiderent, nec caperent: ita literarum studiosi, nisi methodi tanquam viæ cuiusdam ad artes capessen das ductum sequi velint, artium scienti am colequi nunquam possunt: usq adeo methodum tenuisse multum est. Quocir ca operæpretium elt, ut in ea quiso scien tia quam discere aut profiteri studet, sibi methodum, rationem (pagendi rectă an te omnia proponat: & quidem maxime in medendiarte, quam nunc traclamus: non quò non aliquando, etiam bene con stituto fine frustretur medicus, atomori antur multi, (ύγιξας μεν δυ ποιέψ άπαν Tas cou à de que ou ras, à dui a roy: hoc est, si quidem infirmos omnes sanos facere, no est possibile, uti sapieter dixit Hippocra tes. utich hoc quam methodum sciuisse, ex uoto magis esset) sed quò certius discat, plures seruet, ac quam paucissimos in periculum agat, qui artem medicam exercet. Nec tamen statim non erit peritus medicus, si morbum non depulit.qui enim

enim quo morbum leuet nihil prætermit tit, & fecundum artem omnia gerit, probi medici officium fecit, etiamli non om nia semper respondeat, nece ex sententia cadant.neg enim orator semper persuadet: tamen ubi quod artis suæ est fecerit, oratoris, benece dicetis munus expleuit. Ergo, ne longum faciam, methodus, bre uis est quædam rerum docendarū discen darumé uia aterratio, ex natura rerum profecta, qua quisq studiosus teneat, ne, cesse habet eam aln aliter in species didu 1 cunt.etenim funt qui tres tantum esse udici lunt demonstratiuam, rhetoricam, & diuisiuam: sunt qui quatuor, idquarie.nam ali diuiliuam, diffinitiuam, demonstratiuam, & resolutiuam easesse censent: alij demõstratiuam, diuisiuam, resolutiuā & compolitiua esse malunt. sed hi, si quis omnia recteanimo expendat, no tam re quam uerbis pugnant, quod quò facilius accipi possit, singulas persequamur.

Itacs demostrativa methodus, via que dam cum ratione est, qua affectum alique feu passionem rei alicui inesse docemus. ut oculorum lumen ideo desicere, quòd

a 5 aliquid

O TO. CATI DE MEDENDI

aliquid pupille obijcitur, quod in suffusione accidit, each per omnes caussas, materialem, formalem, efficiente, & sinale se distundit. V sus eius est in rebus uniuersa libus, necessitate quada sigatis, ut quibus sinis cognitio est: utchab uniuersalibus ac necessaris inchoat, ita in eadem exit. quo sit, ut ad artes atch res agendas, cum he ab uniuersalibus ac necessaris incipiunt, & in singularia desinunt, parum accommo singularia desinunt parum accommo s

Diuiliua, quam tantopere in Philebo diuinus ille Plato uel ut dei, uel ut hominis deo proxime accedentis inuentu laudat, line qua nihil sciri, nihil inueniri polife ait, methodus est, qua rem in membra, unum in plura dispertimus. Fit aute uel totius in partes, & eas quidem aut simila res aut dissimilares, partitione, quæ Gale no proprie diuisio est: aut generis in species; aut uocis in significata: aut subiecti in accidetia; aut cotrà, accidentiu in subiecta. Huius præcipuus usus atquuilitas, in diffi

in diffiniendo, scientias artes quinuenien. do, est.id quod no ignoralle uidentur So crates atc Plato, qui philosophia prius rudem, hac præcipue methodo, que tum apud eos, tum apudomnes academicos maximo in usu fuit, expoliuere. Hac, ut si qua alía ars ac facultas, medicina Hippocratica taqua appolitissimo instrume. to no solumin affectibus secundum præ tera naturam, sed etiam in curandi indicationibus, medicinarii uiribus indagan, discum primis utitur, ut tum alibi, tum sub initio libri primi de Med. ratione ad Glaucone, Galenus auctor est. Sed ex di uisionibus ea potissimű artis cuiusce est, quæ genus in partes formales, per diffe, retias oppolitas, à summo genere ad imã speciem, ubi quiescendum Plato consulit, progressa dividit: ut idem eodem loco tradidit.quod quemadmodum fiat, nemi ni medicorum ignotum esse debet.

Rhetorica, methodus est, cuinon demonstrandi, non inueniendi, non fidem faciendi, sed quibusdam uerborum leno cinijs, & probabili potius quàm uera ora tione suadendi scopus est: quam ut non

artem, non Methodum, sed fallacem facultatem appellandam Plato censuit, ita è ciuitatibus explodendă iure statuit.nec proin Galenus Chrysippü Stoicü (Stoicis enim hominibus summo in usu suit) quòd rhetorica methodo, re tam leui ac ridicula, in philosophia re omnium grauissima uteretur, præter meritum irrisit.

Diffinitiva methodus, ratio est investigadi rerum natura, essentia, atop vi das, ut Aristotelis verbo utar. verbi gratia, si cui quid medicina est, obscurum sit, is ex dissinitione, sa winshun day viyidvay, noù vomolay, noù vomolay, noù vomolay, noù vomolay, noù vomolay, noù vomolay, noù vomolay vomolay vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay noù vomolay vomolay noù vomolay v

Refolutiua methodus, diuiliuæ species est resoluit enim composita in ea unde componuntur, qua de causa nonnulli diuisiua contenti, resolutiuam neglexere.

Cæterum

Caterum, cum aliud sit, genus in species diuidere, aliud compositum in ea unde componuntur resoluere, euidentius do cedi caussa, inter divisivam & resolutiva distinctum est. Est autem resolutiva Methodus, ad artes actioes & humanas, quas cum ratione obimus, apprime utilis nam resolutio nihil aliud est, quam a notione finis, quem colequi quis ftudet, progres sus quidam, in caussas & principia finem resoluens, uscadum ad unum aliquod plu raue, quæ ad eum finem allequendu con ducant, que copere exequioportet, peruentum lit.ut li sanitatem, quam restitutam cupis, in æqualitatem, atc; calidi, fri-gidi, humidi & ficci temperamentum refoluas.nam fanitas in æqualitate,æqualitas in primarum qualitatum iusta tempe rie posita est. à qua si corpus aboliti calo, ris uitio recesserit, (quod exempli causa dictum sit, ut ex uno omnia discas) calor reuocadus est. At calor reuocatur ijs que uel ex euentu calfaciunt, ut exercitatio, ne, motu, frictiõe: uel ex natura, ut igne: uel ex accidete, ut ueste, pipere, zingibe, re, concepto prius calore ex humano cor pore

14 IO. CAIL DE MEDENDI

pore.in præsens, exempligratia, frictionem assumamus.ergo fricandum corpus ægrum erit. quod iam medico re præstan dum est. ex frictione enim calor sequitur, ex calore temperamentum, ex temperamento æqualitas, ex æqualitate sanitas, quam sibi sinem scopumés proposuit medicus.

Cum hac ex aduerso pugnat compositiua Methodus, ut ex sam dicto exemplo inuerso haud obscure liquebit. Si quis enim ex adurête immodico frigore, mor bum, euerso calore, cotraxerit, corpus fri candum medicus precipit. nam ex frictio ne calor, ex calore temperamentum, ex quo æqualitas, ex æqualitate sanitas consequetur. Sed ex his, compositoria ad tyrones, atquadhuc rudes docendos, resolutoria (sine qua nulla perfecte ars discitur, ut in Philebo auctor Plato est) ad prouectos doctos que exercendos accompodatior est.

Ex his probe intellectis, haud difficile erit elicere, unde inter auctores tanta de Methodorum numero nata sit uarietas; cum pro sua quisc ratione de Methodis statuit

statuit. Etenim qui tres tantum posuere, diviliuam, rhetoricam, & demonstratiuam, sub divisiua resolutiuam, com positiuam, & diffinitiuam coplexi sunt, eog resolutiva divisiva speciessit, com politiua à resolutiua non re sed ratione tantum differat, diffinitiuáque à diuisiua pronascatur. Qui autem quatuor. sed compositivam omiserunt, id eo consi lio fecere, quòd ea cum resolutiva, re, eadem sit. Iam tertij illi, qui quatuor esse au tumant, diffinitivam tamen non assu, munt, hanc consilii sui rationem habuis. se uidentur, quòd à compositiua & diui. siva diffinitiva oriatur, quæco no simplex sed mixta docendi ratio uideatur. Hoc cossilio &si alius aliud subticuerit, omnes tamen, quatuor, demonstrativam, diffini tiuam, resolutiuam, & compositiua, aut tacite insinuant, aut aperte proferut: quæ quatuor quæstionibus, unde natæ sunt, an res sit, quid sit, propter quid, & quod talis sit, respondent. An sit enim res, reso lutione, quæmathematicis crebro in usu est, capitur: quid sit, diffinitione, qua inse parabili necessitate divisio sequitur.nam diffini

66 10. CALL DE MEDENDI

diffinire nemo potest, nisi dividere recte nouerit. diffinitio enim speciei solum est, ex genere & differentia constans, divisio nisillius, quæ generis est per differentias in imas species, interventu. quare hanc à diffinitiua methodo nequaquam seiungendam recte iudicamus. Iam propter quid, demonstratione, quam per omnis generis caussas fieriante retuli, absoluitur:quòd talis sit, compositiva cognoscio tur.utcung sit, Galenus in libello De ar te medica, tres esse auctor est, resolutiua, compolitiuam, & diffinitiuam, quæ ut oz mnes medicis, ita duæ potissimum, resolutiua & diviliua, exulu lunt. resolutiua, quod fubinde genus aliquod obscurum, de quo ambigitur an lit , quoniam diuidi non potest, ac differentiss sæpe essentiali bus careat, resoluendum occurrit. diuisi. ua, tum quòd inter resoluendum, aliquid dividendum sæpe se ingerit, tum quòd medicina arsest, quæratione & iudicio faciendo est. at ratione facere nemo potest, nisi universalia, quæ rationis sunt. cũ particularibus, quæ actionis funt, com ponat, quod non nisi methodo divisiva & refor

& resolutiva sit. Iudicio uerò, nisi natura rerum probe perspecta & penitus cogni ta, quod resolutioe fit, et recte distincta, si multa compectatur, quod diuisione exe quitur, minus potest. Iccirco, haud preter rationem is philosophiam Plato, medici nam Hippocrates & Galenus, scientias sua tempestate satisalioqui incertas, atca imperfectas perfecere. Sed primo Hippo crates. methodienim primum auctorem eu fuisse, libro De medendi meth, nono, Galenus testis est dein Galenus, qui, no aliter atch Italie vias Traianus, omnia coplanauit, atch expedita magis fecit: quich, ut ipse de se auctor est in ipso initio libri sui, cui titulum fecit, An ars tuendi sanitatem ad gymnasten pertineat, sine me, thodo nihil unquam scriptitauit, & maxi merefolutiua &diuisiua. Hasmethodos, Ardaoxaxias, idest, doctrinas, idem Galenus subinde nominat: ut cum in libro De arte medica dicat, peis ei o ly de wao ac Sidaonaλίαι, τάξεως εχομίναι, hocest, tres funt in universum doctrinæ, ordini insitæ. His, pro triplici rerű inter se ratione, habitudine, atomexu, totide ordines ceu propriæ

10. CAII DE MEDENDI

propriæ quædam passiones conati sunt, qui ueluti tenores quidam, fila, ductuscis orationis, connexus, consequentia, & se ries rerum quæ doctrinis methodiscs traduntur, existunt. Primus, compositiuus est. is ex habitudine universalium ad partícularia fluit: quemadmodum apud Ari fotele, ab ijs quæin discreta, universalia, et naturænota funt, ut principijs, caussis, motibus, locis, temporibus, & id genus alíjs, quæ omnibus rebus naturalibus co munia, atchlibris พอน อุบอลห์ร ลินออล์อะเมร explicata funt, orfus ordo, paulatim ad particularia metallorum, plantarum, atqu animaliü genera, in alijs libris tradita, de-uenit. Secundus resolutiuus dicitur, qui rei est institutæ& compositæ ratio ad sua principia. Tertius diffinitiuus est, ex partibus diffinitionis cum diffinito collatis promanans. qui quòd ex ijs quæ ante di ximus intelligi possunt, exemplis opus non habent. Ex his, resolutious, ad inven zionem aptissimus est. unde sane Gale, no, in eo libro cui titulus est, 700 ovsaos ws impinis, is magnum, at coadeo folum momentum attulit. Diffinitiuus ad artes compen

compedio tradendas utilissímus. quo ob id, idem libro cui inscriptionem fecit 76. vuns la reinns, usus est. Compositiuus ad docendum accommodatissimus quocirca, cum cæteris priscis auctoribus perpetuo in usu fuit, tum præcipue Galeno in libris alijs plerifc omnibus præter duos iam commemoratos:idcg etiam in metho dis quando presolutiva, nonunquam diuisiua, subinde demostratiua, aliquando etiam diffinitiua, uti ex libris de medendi ratione ad Glauconem uidere est: in qui bus à simplicioribus ad composita progressus, ut ordine copositiuo, ita methodis diviliua & resolutiva utif. Sed de his qui plura uelit, Leoniceni libellum de tri bus doctrinis legat nobis de methodo in universum tantum dixisse satissit, quantum ad medendimethodu conferre pol sit.quæ, etsi triplici, ut ante dixi, ratione conster, diffinitiua, resolutiua, & compor sitiua, tamen à resolutione, in qua inquirendi principium à notione finis est, tanquam à methodo tum medicis tum cæte ris pleriscomnibus, qui facultate aliqua profitentur, familiari sima, auspicemur. Ergo

20 IO. CAH DE MEDENDI

Ergo medendi finis, omnium colenlu, fa nitas est, non qua ratione qualitas est aut habitus, sed qua bonum quiddam, æqua litasch queda, seu ouanorys, in bene com parato temperamento, sit: uel, si mauis, forma in aqualitate secundum naturā in humano corpore peræcs teperato: quæ si una est, una erit ualetudo: sin plures, pluz res etia ualetudines. Teperamentu intelligoid, quod animatium, stirpium, mixto rumch lingulorum naturæ maxime quadrat, quod iustitæappellant, no simplex illud, totius & nature, quod ponderis men suræckdicunt: ne quis cum temperamen tum omne proportio quædam in rebus, ex primis illis corporibus, mutua primarum qualitatum retula miscella, taquam primis principijs, sit, de alio illo me dixisse putet. Hunc autem finem duplici ratione scopum sibi proponunt medici, uide. licet, ut uel tueatur illasum, uel restituat amissum. Quare, duæ primæ præcipuæch medicinæ partes erunt, byldvy, & lopa, moblini: altera sanitatem defendit, altera morbum depellit, utracquitam continua re communi confilio pro uirili parte con tendit

tendit. Cæterum qui sanitatem tueri uelit, quum aut corporis æqualitatem conseruare, aut ne quid noxij infestet præcauere, aut eam uitiose constitutam in meli us fingere, aut fractam labefactatamégre, ficere atoreparare habet: uicissim cui cu rare animus est, morbuch depellere, cum id uiclu, medicamine, aut manu facere necesse sit: vyiavas quatuor partes, conservatio, præservatio, correctio, & refecio: ออุลสองในที่s tres, อุลเรขในที, φαςμα novluni, noù zdeseyini, reclè constitutæ funt. de quibus pro methodi uniuerfalis ratiõe, abunde deinceps lingulatim dice mus: sed vyidulu primo, insequenti libro, βραπονλικίω persequemur.

Itag cui sanitatis studium est, is princi

Itacp cui sanitatis studium est, is princi pio corporis æqualitatem, temperamentumch accurate conservare habet, cuius cunque id fuerit compositionis generis. Etenim cum in animantium corpore, commixtionum seu compositionum tria genera sunt, elementarium nimirum qualitatum, calidi, frigidi, humidi, & sicci temperametum, quod similarii, simplici umch partii, ut ossis, nerui, carnis, hocci b 3 genus

10. CAII DE MEDENDI

genus aliorum, est, quorum singula in ele meta resolui possunt: dissimilarium arq instrumentalium membrorum, ut pedis, manus, capitis, ex similaribus tanquam proximis elementis constitutio: & utrarumq compago, in similaribus cotinua, in dissimilaribus contigua: tria etiam erunt æqualitatu inequalitatum quenera. In primo copositionis genere, ubi tum

unam qualitate, aut una atch altera, nunc in specie, ut caliditate & siccitate in leo. ne, nữc in particulari at cu individuo, ut fri giditate & siccitate in Diocle, sæpissime eminere: tum omnes proportione quadaminter se æquabili sæpius contempe rari cernimus, quot primarữ qualitatum complexiones combinationes & funt, tot corporum æqualitates atos temperamen ta erunt, erunt autem in fumma nouem. Aut enim qualitatum symmetria erit, ut neutra altera exuperet, sequeturci quod græci dungaroy, latini temperatum seu æ quabile dicunt, no simplex illud totiusch naturæ, in quo æqua prorsus elementorum portio est, sed quod singulis generi. bus copetat, in quo, ut dixi, is est modus,

ea me/

ea mediocritas, quæ tum stirpis tum animantis naturæ optime convenit: Aut al tera tantum qualitatum, ut uel calidum, frigidum, humidum, uel ficcum excedet. eruntco distemperata simplicia quatuor: Aut duæ conjugatim eminebunt, ut ca lidum & humidum, uel calidum & liccii, frigidum & humidum, uel frigidum & ficcum, exurgentch diftemperata coniun gata quatuor. Sed ex his non nisi primæ complexionis atch temperameti, exactailla atch inculpata fanitas est. cæteræ, ut laudatæ quidem & naturales complexio nes, ab ijsch natę æqualitates, exiltunt, ita quas hæ producunt, ualetudines sanita/ tisc; modi nec exquisiti sunt, nec omni/ no culpa uacant, sed per latitudinem ceu campum quedam, nunc in defectununc in excessum tätisper euagati, dumin neu trā partē impingāt, actioue naturalis lęda tur, pro æqualitatu maioris minorisúe ratiõe, aut deteriores aut meliores euadüt.

In fecundo copolitionis genere, quod dissimilium partium constitutionem uo-cauimus, æqualitas, non ex primaru qualitatum commixtione, ubi potestate non

b 4 reinte-

24 IO. CALI DE MEDENDI

non re integra, refractis nimirum, alteraratis, remissisco formis, elementorum temperata uis manet, sed ex partium simi lium, quæ re dissimilibus infunt, structuræ conuenientia pendet. Conueniens au tem structura erit, si apta compositaci for ma, cogruus numerus, debita quantitas, & conveniens litus politus & fuerit. For ma autem composita erit, si secundum naturam figura, superficies, cauitas, & meatus extiterint. Figura, ut si caput ad capitis illius à Galeno in libro tû De ofsibus tũ De arte medica descripti exemplum efformetur. Superficies, ut si quod natura asperum est, ut maxeia arteria, aspritudinem: quod leue, ut arteriæ leues. utossa magna ex parte, leuorem & ha. bent & obtinent. Cauitas, si, ut ossibus, sinus, & capacitates medullæ naturales non deerüt. Meatus, si intestina, si uenæ, arteriæ, ventupou, uala seminaria, iocineris, renum, aliorum & uiscer atch instrumentorum spacia, uiæg liberæ, ac non obstructæ, ex re aliqua impacta, fuerint, quin calor, spiritus, sanguis, atopexcre, meta per ea deferri rite possint. Ad hunc fenfum

fensum hoc loco meatuum nomine uten dum est, ac non cæcorum illorum spira, metorum significatione id intelligendu.

Numerus congruus, si nec plures nec pauciores partes fuerint, sp quæ à natura ad usus necessarios institutæ sunt. quare in manu aut pede, quatuor aut sex die giti, numerus nequaquam congruus est.

Quantitas partium debita, li nec ma ior minorue quam par est, quam reliqui corporis proportioni respondet. Situs uerò seu positus conueniens, si membra instrumentalia, & eorum partes, nec lon gius nec propius quam pro naturali con stitutione, decenti habitu, accommoda functione posita sunt: ut si quid nec luxa tum, aut alsa quauis ratione loco motum, also insinuatum non fuerit.

Tertif copolitionis generis, quod partibus similaribus ac dissimilaribus commune, compagem nominauimus, equalitas, ex similariu partiu cotinuitate, & dissimilarium contiguitate seu coiunctione naturali spectatur. Cotinuitas aut similarium erit, si neque ex diusa carne ulcus, nece ex tusa, aut intenta nimium ruptio,

6 10. CALIDE MEDENDI

aut in neruis conuullio, uenis arteris rus ptio, contusio, uel uulnus, aut osse fractu ra fuerit. Contiguitas uerò dissimilari. um, si amour kopara non fiunt, hocest, si partes harum simplices ea nature lege in ter se componantur, ut ne à se mutuo ali guando distrahantur. ita enim in utrisco æqualitas consister, & ualetudo firma erit, nec secus in cateris iam commemora tis compolitionibus: si omnia nature con sentiant, sanitas aderit: si secus, ægritudo. æqualitates enim quæ secundum natura funt, semper sanitas: inæqualitates quæ à natura alienæsunt, semper morbi comi/ tantur, pares & perpetuo secundæ aduersægualetudines, æqualitatibus inæquali tatibus existunt idé, quoniam fanitas in æqualitate, æqualitas in similium partium temperamento, dissimilium ftructura, & utrarum q compage, tribus uidelicet compositionum generibus, posita sit:pro quarum uarietate, uaria erunt æqualitatum genera, ex quibus rurium uarij modi numerica ualetudinum conse quuntur. Quocirca nemini obscurum es se debet, eum qui sanitatem conservare uelit

uelit, omnium trium compositionum æ qualitatem tueri debere, quod quemad modum fieri conueniat haud difficulter intelliget, qui non ignorat similia fecundis conservari, contraria adversis mederi, non folum per omnes in primo composi tionis genere primarum qualitatum tem peraturas nouem, sed per omnes etiam in secundo, atchitem tertio species. At ue rò cum contraria ea atcp similia 🐉 vàñs iæ munis, hoc est, ex materia medica peten da sunt, ut primo de ea pauca dicam, dein singulis composition generibus exem pli causa accommodem, locus tradedaces artis methodus admonet quod dum faci am, locos quosdam constituam, in quibus omnia ita dispona, ut inde tanquam thesauris quibusdam refertissimis, studio sus quisque quod sibi in rem præsentem uidebitur, depromere quam expeditissime possit.

Medica igitur materia omnia ea sunto, que ad mededi usum opportuna sunt. Ea à Græcis, dina vyievà, idest, causse sa lubres: à nostræætatis medicis, res no na turales, conservatrices, atqualteratrices appel

appellata sunt. Hæc aut intro ore, alijs ue meatibus in corpus assumuntur, aut foris tantum adhibentur, aut tum intro tum foris accedunt, aut neque intro negs for ris adueniunt. Întro ore assumuntur, cibus, potio, pharmacum: alijs meatibus, ut nare, ἔρρινα, παρμικά: fede, κίνματα. Foris applicantur, frictiones, balnea, unctiones, fomenta, atchid genus alia. Intro foriscs accedunt, aer, qui intro aspirando trahitur, foris sua qualitate corpus afficit alterates: & aqua, cuius usus ut in corpore, ita extra circaco corpus multus est. Quæ necintro neci foris adueniunt, tri partito dividuntur, in animi, corporis, & utriuscommunes affectus. Animi, ut funt ira odium, timor cofidentia, mœror gaudium, animi remissio studiū, spes de Íperatio, mentis & tranquillitas & pertur batio:corporis, ut exercitatio quies, temperatia uenus, repletio inanitio: utriulo, ut fomnus & uigilia. Hæc materia, hæ fyl uæ sunt, quibus ut instrumentis utaris li. Quamobrem ubi æqualitatem si, milarium partium sanitatis gratia conser uare uis, hæc inter excessum defectumés in me/

in medio posita, ita suo loco, tempore, & modo in præsentë rem accomodanda,ita moderada sunt,ut omnia secuda esse pos sint. Idrecte fiet, si tū temperaturā, sit ne teperata an distemperata, (quod disces ex affectibus corporis, animi, ex enatis è cor pore, quatitate, figura, & humoribus cor poris, ætate, anteacla uita, uitæ propoli to, uiclus ratione, loco, tempore, & cœli constitutione.) tum affectus aut animi, aut corporis, aut utriusch, qui moderandi funt, uim affectück, ut quid ira, quid mœ ror, quid exercitatio, uenus, somnus, uigi lia in humano corpore efficere possint, probe noueris. Ita enim quid cuic fecun dum, quid aduersum, quid cocedendum, quid prohibendum ad æqualitatis tutelā, haud difficile erit deprehedere. Vnde co spicuum est, dungara temperatocs, non esse dada nisi Vinpara & temperata, tum qualitate, ut caliditate, frigiditate, humidi tate, & siccitate: tum sapore, ut acredine, salsedine, aciditate: tum substantia, ut ter nacitate, crassitudine, tenuitate, pinguitu dine: tum odore, ut grato: nec distempe ratis, nisi quæ pro excessus ratione, singu lorum

torum teperaturis gradu numero ad amussim respondent. nec aliud sentiendo de cæteris locis, quam quod iam dixi de is qui ore assumuntur, & is quæ neca intro neca foris adueniunt. nam quæ foris applicantur, quæ intro foris accedunt, quæ per meatus ingeruntur, eius natu ræ esse debent, ut amica sint, ut nec quicquam mutent alteréntue, sed temperatu ram, quæ proposita est, exacte tueantur.

Addissimilium quoq partium æquali tatem conservandam, has ipsas salubres caussas posse, rei natura docet. dissimiles enim partes à similibus, hæ à primorum corporum temperamento constant, quo fit, ut feruata similiü temperatura, dissimi liñ quom colistat maneatopintegra. At si milares li in illa sua copositione illæseper stiterint, nihil exacte equalitati deerit, nisi ut earum debita conformatio, numerus, quantitas, & positus conserventur. Con servari autem hæc ab issdem caussis salu, bribus iam supra positis, & possunt & so lent.nam cibus, potio, medicamenta, bal neum, fometum, frictio, aer, exercitatio, somnus, uigilia atopid genus alia, alendo, augen-

augedo, condensando, rarefaciendo, mol liendo, indurando, leniedo, exasperado, ftringedo, laxando, partes fimilares in de bita forma, numero, quantitate, & politu coleruat, ut uidere difficile no est, cui cu his singularum caussarum salubrium uires effectusés componere in animo est. Ergo qui partium dissimilarium æqualitate tueri uelit, scire licet eum ad caussas falubres recurrere debere : cum eo tamé, ut ne ab his folis eam conferuari credat. non enim fatis est omnium falubrit cauß farum rationem tenuisse, nisi etiam om, nia quæ præter rationem occurrût, uimce membris contundendo, frangendo, incidendo, aut immodice impellendo inferunt, auertere moliaris. De tertio com politionis genere, quod partes & seorfum & inter se compingendo est, eadem quæ de secundo, dicenda sunt. Eadem enim utrius conservandi ratio est. idcirco ad eius æqualitatem tuendam, eadem quæ supra proposui facienda sunt, issdeca caussis salubribus utendum est. Atquita de conservanda in singulis compositionum generibus æqualitate ac lanitate, mi hi iam

IO. CAII DE MEDENDI

hi iam satis dixisse uideor.

Sequitur utde præseruatione, secunda bystris parte, quam Græci ποφυλα. www.uocant.dicam.nam ratio tu endi fan tatem, non in hoc folum posita est, ut æqualitatem conseruemus, sed etia, ut ante retuli, ab aliquo imminenti periculo præseruemus. siquidem præseruando, im pendentem ualetudinis ruinam anteuer timus, præcauemusch ne corpus, cum in eo statu sit, qui nec omnino sanus, nec o mnino æger, sed neuter dici potest, quich ut functiones naturales non plane impe ditiita deteriores reddit, in aduersam ualetudinem corruat. Huic proinde parti pro scopo est, corpus ambiguum sensim alterare, atogin pristinum mature restitue re unde scire licet hanc parte ab illa prio re manifestò discrepare, cum illi non im mutare, no innouare aliquid, sed quo stav tu accepit, in eo, nulla facta alteratione, corpus retinere curæ erat. quo fit etiam, ut ex toto aliud hicatqibi curationis ge nus fequendum sit. nam ibi similibus age batur, hic cotrarijs agedum est. Etenim, uti alio loco diximus, conservando simis libus

líbus ac fecundis, alterando cotrarijs atos aduerlis opus est, sed ita tamen, ut in byid νῷ fensim κοὰ મું μικεά, in θδραπου ακῦ CU mulatius κών τ μεγάλα alteratio fiat. Er go cui ingrues malum declinare animus est, is necesse habet, ut contraris contraria de ratione declinet. Cotraria uoco, que fub eodem genere proximo funt.nece e-nim magnum albo fed paruum, nec calidum duro sed frigido contraria sunt Ex quo igitur æqualitatis genere lapfum elt, ex eode petenda contraria sunt, ut si tem peratura frígida & humida fuerit, contra ria calida & ficca assumenda. Cæterum cum ex temperatura aliqua duplici ratio ne labi contingit, puta uel auctis corporis membrite alicuius qualitatibus in cali dius, frigidius, humidius aut siccius, nulla accedete materia, quæ huiuscemodi qua litatem incutiat intendatue, unde actiones depravatiores ineptiorésue reddan. tur:uel materiæ quæ refrigeret, calfaciat, humectet, aut siccet accessione, citra tamen temperamenti aut substantiæ corporis, membriúe noxam: si qualitatū in. cremento recessum fuerit, simplissima oc currendi

34 IO, CAII DE MEDENDI

currendi indicatio est. nam si recessus ad frigidum sit, calfaciedum, sin ad calidum, refrigerandum, sin ad humidum, siccandum, sin ad siccum, humefaciendum, sin ad frigidum & humidum, calfaciendum & siccandum, sin ad frigidum & siccum, calfaciendum & humectandum, sin ad ca lidum & humidum, refrigeranda & siccandum, sin ad calidum & siccum, refrigerandum & humefaciendum. Verum quantum, ad quemue us gradum alterandum lit, cognitu difficile est, ut non di cam impossibile. Quantitas enim moduscalterandi, à quantitate lapsus recelsusce sumendus est. At recessus quatitas sciri nequit, nisi certus quida temperaturænaturalis gradus exacte cognoscatur. gradus autem temperaturæ exacta cogni tio, no hominis sed Apollinis sane cuiuspia aut Aesculapij est, uti recte Galenus scripsit.non tamé despondendus animus est, nec si certam temperaturærationem assequi nequeas, frangendus conatus. E, tenim est quodam prodire tenus, si non datur ultra: siquide ingenio atquarte non contemnendam notitiam adipisci poteris:probabili coiectura, fagaci ratiocinio ad comunia quædam artis ac naturæ con fugiendo, quíbus artis peritus imperitum superat, propissime accedere datur. & quidem maxime, si cui mederis, tibi notum familiaremés habes. Etenim is folus quantu in morbum quis ceciderit, quan> tum à naturali habitu declinarit, noscet, qui qua costitutione is fuerat cum sanus esset, sesec secundum naturam habuit, non ignorat: isé uelut Aesculapius alter erit. Sed qui id ignorat, logius discedere, atcs communia quædam consectari ne-cesse habet. Quocirca, recte meo quidem iudicio sapiunt, qui medicum aut domia. lunt, quemadmodū in Britānia nostra apud magnates at chalios uíros nobiles ple rosco omnes fere fit, aut amicitia uel munere sibi cõiunciu habent. Sed queadmo dum, quibusci indicijs ad temperamenti gradum propius accedendi notitia parari possit, & ante, per capita quædam ex Galeni libris De temperamêtis, De arte medica, et nono De med. meth. diximus, & qua secundi libri parte de signis agemus, abude exponemus. In presentia hoc tantum

tantum nouisse satis sit, quid agedum, ab · ipsa intemperie, quantu, à recessus quan titate indicari. Apparatus autem & mate ria, quibus hæc comode perfici possunt, ab ijs locis, quos supra de materia medica tradidimus, repetütur. Sed dum corpus, ne à sua temperatura recedat, præseruare uis, horum singula ita circumscribenda, ita moderanda funt, ut tantum trahant al terentue ad contrarium, quantum recessum esse coniectura assequeris. Idem de præseruatione dissimilarium partiücompositionis, & tam similium quam dissimi lium continuitatis præcipiendum, idem agendum est. nam eodem modo & contraria sanè non lapsus generi solum, sed speciei etiam applicandum, & alterandi modum pro qualitate modo mali limitandum, isidem instrumentisseu caus sis salubribus, quas paulo ante percensui mus, utendum est. Verum ubi non quali tatum iplius membri mutatarum ratione, sed materie alicuius, que id premat ac suffocet, accessu affluxuue uitiata temperatura fuerit,iam ut natura rei simplex non est, ita nec alterandi atcp immutandi indica

indicationes simplices erunt. Sed rei na tura expendamus, indeca indicatioes col ligamus, singulach singulis coponamus. Primò igitur affluxus est, ergo euacuandum esse indicatio est. nam contraria con trarijs semper emouenda sunt. Sed afflu xus omnis uel partim iam fit, id quod ad partes maxime cotrarias remotascuer tendum, atquinde euacuadum monstrat: uel partim factus est, & per proximas propinquasis regiones educendum indi cat. Ex quo rursum duplex affluxionis lo cus depreheditur, alter à quo fit affluxus, alter ad quem, hic recipiens, ille mandans dicitur, quorum neuter uitio caret. nam prior mandat quod mandandum none rat,insequens recipit quod recipiendum non fuit. Quocirca, utrice obsistendum, ut ne hic recipiat, néue ille mandet, quod percommode fiet, si affectibus (quorum ex fignis cognitio est) unde hæc uitia ori untur, remedia in cotrarium adhibueris. uerbigratia, si ex uasis laxis, apertisúe de, fluxus fuerit, ea quæ contrahant & cor roborent: sin ex humore tenui, salso, atque acri, ea que crassa faciunt, salsedinem acri moni

18 IO. CAH DE MEDENDI

moniamé retundunt, cuius generis sunt frigida & ¿μπλασικά, admouenda sunt. Ad hac, si humorib euacuatis, affluxuca prorsus intercepto, intemperies aliqua calida, frigida, humida, uel ficca, pro materiæ natura, ex affluxu in membro reli cha sit, ea suis contrarijs tollenda, membrum roborandum, atque ad pristinum statum reducendum est. Ad hunc modum habes intemperiei cum affluxu ua/ riam naturam. quam qui certa ratione, artect, ac non prout sors tulerit, remouere uelit, expeditior certior de iratio e/ rit, que divisione resolutione de, ex natura rei fit. Qua explicata, ato in partes diuifa, apertæ, interstinctæch medendi indicationes ultrò sequentur. Etenim naturarerum & indicationes, uno consensu iunclæ sunt & continentes. Proin, si inuoluta, si confusa, si indistincta res fuerit, inuoluta, confusa, & indistincta indicatio erit : quantumé distinctioni rei, tantum indicationis inventioni distinctio nich deerit, tätum citra medendi scopum medicus constiterit. Hæc ut apertius uideantur, quæ iam prius de intéperie cum fluxio

fluxione diximus, exempli caussa repete re in animo est, quò medicinæ studiosos ad rem ueluti manu ducam, atque à sum mis ad ima dividendo, artem common, strem. Summum ergo rei genus intem peries cum affluxu erat. ex quo prolicuimus indicationum summum genus, flus xus nempe euacuationem. illud rei bifa. riam rurius distribuimus, in affluxu mate riæ partim fluetis,& partim fluxæ.Vnde aliæduæindicationes enatæfunt, uidelicet, fluentis auersio & euacuatio ex loco oppolito, & fluxæ euacuatio ex propinquo. Hanc tertia in fluxione sequebatur diuisio, puta membrum mandans quod ualide expellit, membrum excipiens quod imbecilliter reliftit, materia copia, tenuitas, acrimonia, salsedo, & uasorum latitudo, è quibus totidem prodibant indicationes, quarum prima erat, ut uis membri mandantis refrenetur: secun da, ut membro excipienti robur addatur: tertia, ut materia multa quidem, per euacuationem subtrahatur, tenuis uerò, cras sa reddatur, acris aut salsa, obtundatur: quarta, ut uasa dilatata constringantur. His

40 10. CAH DE MEDENDI

Hisalindquid, quod sæpe incidit, ex rei natura accessit, qualitas nimirum quæ, damatos intemperies, etiam cessante flu, xione permanens, membrockinusta, atch ex materia, pro suæ naturæ ratione modoc cotracta. Quam etiam sua, ultimaca indicatio sequebatur, eius uidelicet abla, tio. Cui quod ultimum in præseruando, atoradeo in medendo est, membri scilicet in primum locu statum erestitutio, consequens est. Ad hanc formam qui se exer cuerit, atq ex natura rerum probe diuisa, indicationum supellectilem sibi comparauerit, ad medendum, exiguo tempore magnum compendium faciet. Intra enim hæc, primæ præcipuæch medicinæ partes funt.

A præseruatione transitus ad correctionem est, quam Græci ἐπανόςθωσην no minant. Ei, quò sanitas alioqui lubrica, in stabilitate sit, immutandi, alterandi, atça ad ueram æqualem est temperaturam ducendi propositum est temperaturas tantum naturales sine assum, non ut præseruatio aduentantes, præter es naturam constitutas, & illas uel seorsum, uel cum afsluxu

affluxu:quarum utræck ut naturales non funt, ita hæsemper caussas habent preter naturam uel redundantiam, uel malam qualitatem materiæ, uel initium membri aut uasorum, uti prius à nobis expositum est. Sed tamé cum præseruatione hoc ha bet commune, quòd circa status cor, poris naturales uerfatur, hoc rurfum pro prium, quòd non, ut illa, præsente corpo ris coditione tueri, sed præsenti non con tenta, saniorem acquirere studet. Quocir ca, si quis à primo ortu temperaturæ cali dæ & siccæ, uel frigidæ & humidæ fuerit, aut in dissimilarium partium compositio. ne universum corpus, uel membrum ali quod nimis laxum, gracile, obœsum, aspe rum, leue, glabrű, letolum, maculis conspersum, aut hoc genus alio uitio notatu habeat, atchemendari, adch saniorem statum reduci studeat, hoc universum erit huius partis quæ corrigendo est. Necaliò spectat pars illa medicine que ornatu con stat, quam Græci noouglinlu appellant. At cuemendare nihil nisialterando pos simus, cotrarijs, ut ante diximus, certisci quibusdam indicationibus, quarum ope & indi

AZ TO. CAIL DE MEDENDI

& indicio recte opus exequamut, opus est. Noscenda ergo primum temperatura est, eliciendumque calidó ne tantum, an calido & sicco, frigido, an frigido & sicco, aut alijs ad hunc modum qualitatibus uel simplicibus, uel coniugatis excedat. Dein, quatus ille excessus sit, quoad possit ab homine cognosci, coniectandũ est. Ita enim, non modò quid agendum, sed etiam quantu agendum sit, protinus elucebit. Quibus perspectisatch cognitis, mox rebustemperaturæ aduerlis res agenda est, ut calidam frigidis, humidam ficcis, frigidam calidis, ficcam humidis re fringas. Materiam autem atog instrumen ta ad id opportuna, ex locis caussarum sa lubrium, quos ante retuli, depromes, sed ita, ut ex is ea tantum asciscas quæ refrigerent si refrigerare, calfaciant, si calface re, siccent si siccare, humefaciant si hume ctare studeas. Quæ, quemadmodum mo derāda limitandacp sint pro corporis cor, rigedi natura, proprietate, moribus, consuetudine, atchalis id genus, suo loco abunde proponemus, Eadem corrigen di uitia in compositione partium dissimi larium larium ab origine contracta, ratio est, di-stincta uidelicet, diuisach mali natura, atch ex inuentis caussis indicationibusch, induclis cotraris. Distingues autem, si ex quatuor compositionis huius generibus, forma uidelicet, numero, quantitate, & situ, in quonam uitium sit, animo coqui res. Sed fac, exempli causa, in forma esse. At forma cum in quatuor species distribuitur, superficiem, figuram, cauitatem, & meatus, in quonam horum hoc quod quæris copolitionis uitium sit, scrutator. Verum esto in superficie fluitare. Ergo aut in colore erit, eritig nigru quod esset candidum uel cotra, uel medio alíquo co lore affectum: aut in modo substantiæ, erités durum quod molle, asperum quod leue esse oportebat. At finge in colore ui tium esse.quod si ita, quis color sit, quas caussashabeat, curiosius circunspicito. Si candor, in geo uitium sit, caussa in humi do corpore, cuiusmodi animalis est, fri gus erit. Cum enim humor crudus con crescit, albus euadit. Exemplo nix glaci esch sunt. Si in nigredine, caussa erit calor qui humorem ad summa tractum adurit, ex quo

ex quo nigredo queda contrahitur. Cum humorem dico, sanguinem, sanguinisch excrementum intelligo. Nam in animan tis corpore cum calor superat, crudus hu mor nequaquam aceruatur. Ergo cum aduruntur, scire licet ea atra reddi, ut in ethiope cospicuum est. Si in medio quo. piam colore affectus fit, quanto is adalte rutrum extremum(albedinem dico & ni gredinem) propius accedit, tanto alteru trius caussa plus minusue habebit. Atch hæc tam pilis quam cuti communia funt. Proinde, haud dissimiliter in utrisco tollen dus color, cum ex eisdem caussis pronascatur. Diuisa atque explicata ad hunc modum affectus natura, caussa é inueta, quemadmodum, quibuschalterandi gratia rebus, ex genere uidelicet eorum que cũ illo affectu ex aduerso pugnat (quorũ apparatus ea sunto quæ alio loco caussas falubres nominauimus, quas quemos in numerato habere uel maxime expedit) obuiandum malo sit, indicationes habes. At uerò si uitium quod corrigis non colo ris, sed substantiæmodi, ut asperitatis, le, uitatis, duritiei, mollicieiue fuerit, & hic quoq

quocpad primarű qualitatű effectus con fugiendű. Asperitas enim siccitatis, leuitas humiditatis effectus est. At duricies & mollicies, per se quidem illa, à siccita, te, hæc uerò, ab humiditate fit. Quod enim suæ substantiæ ratione durum est, id statim siccum est: quod molle, humidum. Exaccidete uerò, quod plenum tensum, ue, ut uter, uel concretum cogelatumue, ut glacies, dura dicuntur, ut & mollia ex accidente, que pleno tensoue oppositara tione respondent, quæq, ut cera, liquata sunt. Sed hæc alterius accessu, puta frigo ris, aquæ, aut flatus, illa perpetuò, nullo accedente, dura molliace sunt, nisi si forsan rei humidæ affluxu madeant mollescantig, quo casu, ut non sicca, ita nec du ra erunt. Habitis iam caussis, sequitur ut ad affectum corrigedum accedas. Quod recte consequeris, si contrarijs qualitativ bus caussas euertes, ut aspritudinis siccita tem humefacientibus, leuitatis humidita tem exliccatibus, duriciei per se quidem siccitatem, humidis, per accides uerò ten sionem repletionémue, inanitione, con gelatione calfactione . molliciei item per se hu

46 IO. CAII DE MEDENDI

se humiditatem, siccis, per accidens inani tionem, repletione, liquation & frigiditate discuties. Quod si no in superficie, sed fi gura copolitionis uitiū naturale sit, idé in puero adhuc atquinfante, offaq (quo rum figuram membra imitantur) ob id te nera molliacp fuerint, ac leni frequentics pressu sequacia, corrigendi spes est. Nam si caput depressum, crus introrsum obtor tum, aut in diversum actum, brachiumue in alterutram partem distortum fuerit, fa cile emendabitur, si assidue leniteropre matur, atquita in figuram contrariam sen sim agat. Quod enim semel uich sit, rumpendi periculo non uacat. Sed si in caui. tatibus meatibus & uitium lit, adeo ut officio suo iusto pro corpore fungi nequeant, ut si capacitas uentriculi, partis ad pa stum capessendum conficiendum capessendum capessendum conficiendum capessendum conficiendum capessendum capessendu iusto minor naturaliter fuerit, aut uenæ suanatura iusto angustiores ampliores ue extiterint, ne attentandam quidem corre ctionem censeo, quum nullo ingenio emendari posse existime. Verum si no se cũdum naturam, ab aliqua caussa aduen titia, ac preter naturam cauitas meatusiie male

4 0

male habet, facilis est ad pristinum resti. tutio. Sed hoc non corrigendi, sed curan di partis est, de qua secundo libro copiosi us dicam. Sed age, da compositionis ui tium in numero non forma esse, abunda rec aut deficere membrum, idc ex coru numero quæ aut ab ortu ex semine, aut quotidie ex sanguine generantur. Si ex ijs quæ ex femine ab ortu nascuntur quid defecerit, ut digitus, neruus, uena, frustra emendare studebis. Si abundauerit, expe dita correctio amputatio est. Sin uerò ex is quæ indies sanguine alimentoch gene rantur pars fuerit, siue abundauerit, ut si pili suis locis, ut mento, capite, plures of aut expediat, aut uelis, extiterint, aut no suis locis, quod nolles, erumpat: siue defecerit, ut li suis locis ijdem non habean, tur, aut pauciores quam aut deceat, aut tupias, cognitis sublatis caussis, malo ar te occurrere in procinctuest. De caussis autem, atch ratione ortus pilorum ita habeto: pilos terrestris plane ac crassæ natu ræ esse, atqs ex uaporibus alimenti excre mentolis generari, per coculta cutis spi raméta teretes pro meatuu natura erum pere

AS IO. CAIL DE MEDENDI

bere, foris extració cutim congelari, atqua radice semper latenti incremeto auctos, tandem in longum, si id locus postulat, extendi, colorem autem pro uaporum na tura fibi acquirere, ut si biliosi fuerint fla uum, si adustinigrū, si sanguinei ruffum, si pituitoli album: sed sui copia ibi dif fluere, ubi meatus neca adeo patescunt ut uapores, qui exhalat, dissipentur, neca adeo conniuent, ut nihil permeet, sed ad utrung mediocriter se habent: & is ho. minibus, ijscp corporis locis, quibus tum excrementi copiosi, tum caloris ualidisa tis existit. Ergo ubi pilorū copiæ detra clum uelis, hirlitudinemé corrigere studes, meatusne, an excrementum, an car lor, an exhis plures, an omnes in caussa numerosi pili sint, exeorum signisaucupaberis, atoppro caussarum numero & ratione, indicationes inuenies. Si enim alimentum plurimum, excrementa multa in corpore fuerint, partius alendum. excrementacheducendum esse indicatio est. Quod dum facis, per locos caussa. rum falubrium, ex quibus agendi mate/ ria suppetet, discurrendum est, Sin mea-

tus mediocres, aut rarefacientibus am, plos, aut contrahentibus angustos redde mus, idép pro corporû natura. Si enim pi litenues, lanuginoliép fuerint, à tenui ua-pore, debiliép calore prognati, rarefacien di potius meatus, ut uapores illi tenues confertim erapentes dissipentur. Si crassificidice, à uapore crasso, & calore ma sculo enatirebus frigidis, ut qua costrin gendi uim habent, citius utendum. Conditione enim uiarum, uapori crasso iter præcluditur:frigore uerò, & materia repercutitur, & caloris uis obtunditur. At li caloris uehementia potissime in caussa pilorum elle, ex signis conceperis, cam retundes ijs quæ frigiditatem inducunt, materia ex locis caussarum salubrium de prompta, ut cibo, potiõe, pharmaco, lini mento, unctione, aerisalteratione, atos regedis corporis animici motibus, ut quis bus corpora recalescunt, moderatione. Ac si una omnes tres caussa couenerint, tribus simul remedis repellendum est. nisi mauis medicamentis quibusdam, ut auripigmento, calce, chrylocolla usta, a tramento sutorio, cadmia, pice Hispana, & alfis

to ... IO. CAII DE MEDENDI

& alijs id genus, pilorum radices corrum pendo, trita & peruulgata uel balneato. ribus ratione, idem moliri. Sed ea fæpe ua na esse solet. nam ut pili cito cadunt, ita cito renascuntur. nec in effectu perpetuò medicameta ea funt, nisi in molliculo de, licatoch foeminarum corpore. Verum si non coercere, sed producere pilos stu, dium est, contraria prorsus ratione agendum est. Glabrities enim caussas cum hispiditate ex diametro pugnantes habet. Proinde, remedia cotraria adhibeda sunt. quibus explicadis, cum ex cotrarijs prius comemoratis intelligantur, (contrarioru enim cotraria sunt cosequetia) diutius im morari no est cosiliu. Iam uerò, quæratio generandi ac prohibendi pili est, eade pilorum numerum augēdi diminuendiue, plures pauciorésue faciedi erit, nisi quôd hic modicis, mitioribus, partioribus q generantibus, si augere, prohibentibus, si di minuere studes, urendum est. De piloru desluuio ex affectu præter naturam, uti morbo gallico, cum non corrigentis, sed reficientis partim, partim curantis est, nihildico, sed in suum locureijcio. Sin uerò quantiquantitas in uitio sit, ut si membrum aliquod maius minusue sit, quam aut usus. aut decor postulat, caussa mali expiscan da, extirpanda que est. qua ablata, uitium u nà tollitur. Caussa autem magnitudinis, uel est calorís concoquentis ac dilatantis copia, uel alimenti ubertas; uasorum amplitudo, uel ipsum alimentum, dum copia molech sua membrum attollit distenditc. Si igitur membri calor, uaforumca amplitudo (que in corpore secundum na turam comparato se mutuo consequuntur) magnitudinis caussa fuerint, reprimentibus frigidis, contrahentibus corrigendum, ut frigiditate calor hebetetur, contractione uasa coarctentur. Sed quan doquidem exquilité frigida & constringentia nulla ferè extra crassam substantiam inuenire est, quæ tenuissimæ substan tiæ funt admiscebimus, ut quod per se no possit, per aliud in intimas partes peruadere possit. Quo in genere primas partes aceto tribuo. Id enim & tenuissimarii par tium, & frigidum est, etsi non exquisite. nam partes quasdam putredinis ratione calidashabet. Quare, ad rei magnitudinem comprimenda, rebus frigidis & con trahentibus acetű affundito: idck uel an. tiquorum medicorū exemplo, qui cum in puellis mammart, in pueris testiculort granditatem cohibere uoluerunt, cum fa balentem ex aceto superimponebant.in illis enim refrigerandi, exficcandi, & con stringendi uis inest: aceto uerò, præter hæc omnia, quæ inligniter infunt, etiam penetradi uirtus excellenter adelt: cuius hic uel maximus usus est, quò uidelicet in corporis usq penitiores partes, facultates, quærefrigerando, exficcando, & con stringendo sunt, se insinuent, ut tum ca. lor retundatur, alimentű exficcetur con. sumeturca, tum uasa quæ ea loca occu, pant, constringantur. Hæc, etsi eius mez dicinæ partis funt quæ de componendis medicamentis est, prosunt tamen, nec ab instituto aliena sunt, cum in exemplum ex ijs caussarum salubrium locis, quæ so. ris adhibentur, adducta sunt. Succedunt quæintro assumuntur. Inter quæ, ex ciba rioru ac potionu generibus ad rem præsentem ex usu ea sunt, quæ refrigerant, contrahunt, ac minus alunt: ex medica. mentis

mentis, quæ aluũ, urinam, aut sudorem, prout horum aliquod membro corrigen do magis conuenit, mouendo sunt iam. ex ijs quæ & intro assumuntur, & foris accedunt, aere frigido hic uel maxime opus est. Ex is quæ nech intro nech foris, labor multus, multæca uigiliæ, & huius naturæreliqua, quæstudiosus quisca, ipse per se, percensere facile potest, (nam sin) gula persequi, & molestű & longű esset) utilissima sunt. Notis iam caussis, quæ mebrű extendűt magnűc faciunt, mem briexilis atop gracilis tũ causse, tum corrigendi ratio nota est. Contrariorum enim (uti dixi) contrariæ caussæ sunt & remedía. Quapropter, si magnitudinis caussa calor copiosus, meatus ampli, & alimentum plenius fuerint, gracilitatis, calor & pro eo ac esse debet minor, alimentu exi guum, & meatuum uasorum (angustia caussæerunt. Sin ibi refrigerantibus, ex ficcantibus, & contrahentibus usus es, hic quæ calorem augeant, ad membrum trahant, plenius nutriant, ac meatus di stendat utendum erit. Quorum sylua, ex caussarum salubrium locis, ob crebram

10. CAII DE MEDENDI

nunc repetitionem nulli non notissimis. petenda est, sed præcipue, ex is quæ foris adhibentur: cuius generis funt dropaces, sinapismi, & quas Græci, midwods, uulgus, picationes, quod ex pice augendus locus oblinitur, nominantiex is quæ nece foris nece intro accedunt, ut gracilio ris partis exercitatio, sed moderata quide illa. Nam moderata calorem innatum au get, bonum corporis habitum reddit:im moderata cotra, refrigerat exficcatos. Eas dem quocaratio in is quæ foris applican tur habenda est. Nam si dropaces, picario nes, atos sinapismos ultra debitum loco applicatos fiueris, non modò non augebi tur locus, sed etiam exsiccabitur, alimen tum dissipabitur, spiritus digerentur, ac membrum frigidius, siccius, graciliusci quam pro naturali constitutione atos hav bitu, reddetur. Victo eò igitur permittendahæc funt, quò locus rubefcat, intume, scato. Rubor enim caloris, tumor alimeti satis esse attractum, indicat. Demum, si compositionis uitium, quod corrigere contendis, non forma, non numero, nec quâtitate, sed situ fuerit, ut si exarticulis aut nimium laxis, aut nimium compreso sis, motus, functiones chineptiores deter rioresch fiant, cognito laxitatis caussam exuberantem humiditatem, compression nis nimiam liccitatem contrahentem exi stere, petitis ex materiæ medicæ locis, po tissimum is quæ foris applicantur, instru mentis, rebuschad id opportunis, quæla, xa contrahant, compressa humefaciant, corrigemus. Et hec de castigandis, que in compositionis inæqualitate sunt uitijs na Nunc ad tertium inæqualita ruralibus. tis seu distemperamenti genus, quod par tibus similaribus ac dissimilaribus commune est, continui uidelicet solutionem ueniendum fuit, nisi o no ad corrigendi sed curandipartem id pertineat. Non e/ nim naturalis affectus est, quem ad habitum rectiorem ducere coueniret, sed ex toto genere præter naturam est, functiones maniseste offendes. Quare, inter mor bos collocandum, atq hoc loco præter, mittendum est. Itaq, de corrigendis per omnia composition i genera (quatenus id fieri potest) uitijs naturalibus, his mihi, pro methodo uniuerfali, abunde dictis, ut ad reliad reliqua oratio se convertat, iam tem-

pus suadet.

Igitur quoniam de tribus vyidvas parti bus dixi, consequens est ut de quarta scri bam, ea uidelicet quæ Græcis auanulis, latinis refectio dicitur. Estep, cum corporis exægritudine coualescentis, atq dum imbecilli, ita tamen ut nec ægrű dici polsit, cum iam in morbo no sit, nec ualens, cum ad functiones obeundas etiamnum sitimpotens, uires ex morbo exacto fra-Clas afflictas ch solamur, ac reficimus: id quod huius partis solum atca à cæteris pe culiare est officium. Nam hoc genus cor pus, nec conservandum est, cum præsens conditio immutanda sit, nec præseruandum, cum periculum recessit no ingruit, nec corrigendum, cum uitium naturale nullum est. In hoc tamen pars hæc cum correctione, atchitem curatione conuenít, quòd circa præsentem corporis codi tionem elaboret: ut in hoc rursum ab u triso differt, quod non id agit, ut naturali temperaturæ habitum faniorem inducat, ut correctio : nec ut affectum præter na turam factu jam & permanente, ex quo actioactiones lædantur leuet, ut curatio: sed ut uires ex præterito non præsenti morbo conquallatas, atca ad functiones inhabis les factas, exhibendo ea quæ ex ulu funt, quo aliquid, uti robur, corpori accedat, decedat nihil, foueat, refocillet, reparet. Ex quo rurlum non obscuro discrimine à præseruatione & conservatione variare internoscitur, cũ hac non ut prasentem corporis conditionem refarciat, sed tuea. tur, illa ut præsentem negligit, ita ut futu/ rum impendensch malum precauendo av uertat, incübit. Atquita quide similis dissi miliscp cæteris tuendi sanitatem partibus refectio est. Reficiendo uerò pulchrè eri mus, si, ut ante semper, ex natura rei exor diű capiemus, exégea bene cognita & diuisa, indicatiões hauriemus, & earum nu tũ inditiūch reche fecuti fuerimus, Reiaut natura ex caussis discemus. Tum enim u nuquodos scimus, cum caussas norimus. Hicergo res, robur, tenor, in agedo & co. statia ac firmitudo est. Sed hæc à facultate procedit. facultas ex sede quada seu sonte nascitur. Vnde igiť agédi facultas, ex eo uis roburch promanabit. Quo fit, ut, qui roboris roboris caussas cognitas habere uelit, ut facultatum fontes sedesch habeat perspe, clas, expedit. Sed cum sedes, facultas, ator actio, tria hæc, mutuò alia ex alis pende, ant, cæteras illas ex actione, renobis omnium notissima, haud indiligenter uenemur. Eam auté triplicé esse, uel oculis capere est. Videmus enim corpus ali, auge ri, spiritū trahere atch reddere, uarijs mo tibus agi, uario sensu uti, triace hac actionu genera, à se genere interstingui. Quamobrem, à facultatibus tribus gene re diuersis oriantur, necessum est. Qua rum, quæ primum actionis genus produ cit, naturalis, quæ secundum, uitalis, quæ tertium, animalis ab effectu dicitur. Harū rursus sedes tres, ob id etiamnum & ipsæ diuersæ, sunt. Nam iecur, naturalis, cor uitalis, cerebrum animalis sedes est. Que, quemadmodum sese habeant, ut masculas, ualidas és facultates producant, ex tri bus compolitionum æqualitatumés generibus repetedum est. Pro ratione enim similarium partium temperaturæ, dissimi larium compolitionis, & utraruce unio nis, ualetudo aut inualetudo mebrorum **fedium**á

sedium erit. Ex quibus rursum pro ra tione, facultates ualidæ aut secus, uiresca efficaces aut debiles procreantur. Sed ad hæc agedi munia obeunda, ut ex se sedes illa non sufficient, ita alijs instrumentis opus perficiūt. Ea partim omnibus com munia, partim cuique sedi priuata sunt. Communia sunt, calor insitus, spiritus tum animalis, tum uitalis, tum naturalis. Quorum, calor insitus, à spiritu uitali fit. à quo vicissim spiritu per arterias sursum elato, atque in reticulari plexu elaborato, animalis spiritus generatus, in cerebro tanquam arce considit, unde per ner uos, (nerui enim à cerebro tracti ac profecti, in corpus omne ducuntur) in univ uersum corpus diffusus, animalem, hoc est, mouendi sentiendics facultatem præi stat. At uitalis, ex attracto spiritu, sanguinisch tenui subtilich parte genitus, in corde domicilium habet, atch ad reliqua corporis membra per arterias amandatus, ui tales actiones concitat & producit. Porrò, naturalis spiritus, si quis sit, uti cæteri, ex corde ortus, in iocinere venisci; princi patum tenet, ac functiones naturales, at trahen

trahedo, retinendo, cocoquedo, alendo, expelledoch efficit. Privata sedi cuich sut. que officio aliquo cuicaministrat: ut cere bro nerui, musculi, da sensum mota cor pori largif:cordi pulmones, arteriæ,dű ui tam confert: iocineri uentriculus, intesti num tenue, uenæ meseraice, que corpori alimentű conficiedo præparat: intestinű plenius, uesica bilis, lienis, ren utercp, que excrementa excipiút: uena caua, atos alie ab ea enatæ, que nutrimetti in omnes par tes defertit: in fumma, omnia corporis mê. bra, quæ alimentű delatű exactius conco quũt, sibice quâm simillimũ faciūt. Quo circa, ut uires atch facultates, (que in spiri tibus & solidarii partium teperatura posi tæ sunt) ad functiones robustius præstan. das firme costantesce sint, summa cura o pus est, no modò ut tria illa facultatu prin cipia atcp sedes nihil habeant præter natu rã, suas co æqualitates coseruent tutentos. sed etiam utinstrumeta issdem omnibus communia, calor uidelicet innatus, spiri, tusco omnis generis, nec qualitate, nec quantitate à natura recedant, atqualia illa singulis propria, à suis æqualitatibus nec tempe arrilla.

temperatura, nec compositione, nec com page ac unione secedat. Omnia enim na turæ regula metienda sunt, ut optima saz nitas, plenæch uires constent. Quamobrem, si horum aliquo, omnibusue labora tum fuerit, ide uitium ad statu use præter naturam, actionum & læsionem se sa ne proferet, morbus statim erit, curandumérest. Sin infra constiterit, deterio reschitantum, ac deprauatiores actiones reddiderit, præseruandum est. Sed si non ex præsenti caussa, sed ex præterito morbo factum lit, ut facultatu uirium (quæ morbo fractæ imbecillitate elanguelcut) in uitam officia minus constet, idés quoniam ab inequalitate in primis instrumen tis ut corde, cerebro, hepate:aut secudis, siue comunia, siue particularia ea fuerint: aut utrisch uitiabatur sanitas, atchex uitia ta sanitate facultates conciderunt: ex quo uirium imbecillitas promanauit, reficien dum est . Sed huius inæqualitatis seu imbecillitatis ratio atcp caussa, ex resoluta corporis substantia inanitio est, à morbo exacto nata. Ex ea enim in instrumentis, ac facultatum sedibus, inæqualitates, ex his

62 10. CAIL DE MEDENDI

his deterior sanitas, ex qua imbecillæ fun cliones oriuntur. Sed inanitio hec, ut nec morbi unde nascitur, una non est. Vte nim morbi pro sua uehementia, sympto, matum sæuitia at ca gravitate, aut contra, temporis spatio quo male habuerunt, aut partium liue animalium, liue uitalium, lie ue naturalium, quas infestant ratione im/ pendio uariant, ita inanitiones uariæ, uarijá imbecillitatum modi erunt. Cæterű ex his, quæ quibus grauiores peioresca sunt,ex facultatum, quas √vx às, id est,a. nimas, Plato nominat, usu atcp dignitate nosces. Grauiores enim sunt que ex ijs fa cultatibus dependent, quæ læsæ maiora grauioracincommoda corporiinferunt, quam cotra: ut uitali naturalica, quam ani mali. Nam animali in fensu & motu posi ta, etsi priuari graue est nocumentum, id tamen non ita in omnes partes late se dife fundit, ut propterea facultas uitalis atque naturalis grauiter lædantur. At si uitalis, quæ in corde est, ubi etiam spiritus, actio. num instrumēta, generari diximus, læda tur, ut uniuersum corpus periclitat, ita si naturalis laborauerit, aut corpus à fo @ia, uitio

uitio quo corpus non alitur, extabelcit. calor naturalis intercidit, temperamentu perit: aut spiritus, quos à puriore sanguine fieri ante retuli, non sine totius corpo ris uirium & dispendio cadut, exhausto & corporis succo, præ nimia ariditate absumuntur. Itach, imbecillitatis momentum, ex facultatum læsione pensitandum, læ sio fin ipsis'ne facultatum sedibus, an se cundis instrumentis consistat, inspiciendum est. Grauius enim periculum est, ma lumc latius serpit, si prima sedes, ut cor, cerebrum, iecur affectæ funt, quam si instrumentum aliquod solum lesum fuerit, extra cuius ut plurimum fines, ad uicinas partes morbus non se profert. Quod no ignorare medicum, non mediocriter iuuat. Ergo, cum uires exhaustæ reficiende fuerint, omnésne facultates, an plures, an una desecerit, accurate perspicito. Per pendendű dein, utrű defectus ille ex mor bo natus sit, læsa una, una atopaltera, ter tiac; sedium, an ex secundoru instrumen torum aliquo præter naturam affecto, ita ut una tantum parte, ac no universo cor, pore imbecillitas facta fuerit. Postremo, quænam

64 10. CAH DE MEDENDI

quænam huiusce imbecillitatis, siue totius corporis, siue partis, caussa fuerit, cum primis æstimandū. Si enim inequalitas in teperatura calidi, frigidi, humidi, uel ficci in caussa fuerit, contrarifs rebus obsisten, dum, quorum materia ex caussarum salu brium locis depromenda est. Sin autem in compolitione, quæ proprie refectoriæ partis est, caussa fuerit, in diminuta quan titate erit. Cæteræ enim compolitionis species, therapeutices potius sunt. Sed ex quantitate diminuta, imbecillitas triv plici de caussa euenire solet, solidorum membrorum siccitate, spiritus & sangui nis nimia euacuatione. Præ siccitate ex nim, membraad omnia officia tum uita, lia, tum naturalia, tum animalia ineptisi ma sunt. Nece enim calor membri, qui temperamentum sequitur, exiguusiam ac penè siccitate exolutus, à calore natu rali exuscitari, uiuidusca ad uitales opera tiones exercendas reddi potest: neg defi ciente calore, aut attractio aut retentio, alteratio, aut concoctio, expulsio, aut assi milatio fieri potest. lam, quæ sicca sunt, . dura sunt, quæ dura, motus inepta sunt: utq 1275 Block 12-1

utép motiuæ uirtutis imperio parum audi entia funt, ita sensitiuam minime admit. tunt. Quare, præterquam quòd sensim extenuara, macie conficiuntur, iure infir mantur etiam, atchad opus peragendum fegniora reddütur. Nimia autem fanguinis spirituscheuacuatioe, siue à caussain trinseca ac naturali, siue extrinseca & pre ter natura ea fuerit, uires concidere, nulla in remembro graciliori effecto, confue runt: tum quòd spiritus omnibus agendi facultatibus communia instrumeta sunt, sine quibus facultates nihil possunt, tum quòd in sanguine spiritus continentur. Spiritu igitur digesto, exhaustotie san-guine, ex cuius tenuissima parte spiritus produci diximus, nihil mirum uideri de. bet, si membror firmitudo collapsa prosternatur. Ex his itacs causis per signa co gnitis, ac probe inter se discretis atquin-terstinctis, ubi reficiendum quid sit, refici endi indicationes, caussaruq salubriu sylue nusquam no se offerent. Si enim spiri tus tantu, nullo effulo fanguine, ex uehe menti quidem, sed breui euacuatione, ut desessione, aut uenere digerutur, cibi qui facile

66 IO. CAII DE MEDENDI

facile concoquantur, ac multum alant, exhibendi sunt. Potiones item eiusdem generis, inter quas prima laus uino fuluo, tenui, aromatico p datur. Idenim alen di facilitate omnia alia antecedit, op sub-stantiæ tenuitate tum citissime in partes subit, tum pro spiritibus generandis excellenter facit. Ad hæc, aer esto perslatu falubris, liber, odoribus gratus. Nam uix dici potest, quantum odoris gratia spiritus recreentur, refocillenturq. Adsit præterea quies, somnus, iucadus lætus de, decussis exanimo curisac molestijs, cum amicis congressus. Vix enim sieri potest, ut post hos modos, hanc animaduersionem, spiritus uiresch non sequantur, maxime, si corpus quod resicis ætate integrum iuuenilech fuerit. Etenim in hoc, ut spiritus citissime dissoluuntur, ita citissi me reparatur. Sed si una cum spiritu san guis quoc copiosus emanarit, ut in ha morrhoide, fluxu muliebri, atch è naribus sanguinis profluuio, tanto obnixius incumbendum est, quanto maiori negocio fanguis quam spiritus generari cosueuit. Hicergo omnía eò referenda, ut sanguinem

nem reponas. Id autem recte assequeris, si corporis conditionem probe intueberis. Etenim ex diminuto fanguine, corpo ra omni ex parte, tam principe quam lecundaria frigescunt. Quod autem frigidum est, ad cocoquendum ineptum est. Quocirca, pro caloris modulo, cibi qui fa. cilis concoctionis, pleniorisco alimenti funt, modus, qualitasci proponenda est. Vt enim modicum, & fuis uiribus aptum calor modicus probe conficit, ita pleniori quam pro eo ac natura sua fert, facile succumbit. Huc faciunt somnus, animi motus, sed qui naturæ rationem non excedant: exercitatio etiam, sed moderata quidem illa, ut calfaciat tantum, nec resol uat. Sin siccitate corpus squaleat, no qui dem illa tabidorum arida, quæ ne curatio nem quidem, tantum abest ut refectione admittat, sed qua membror folidorum, quæ ex semine generantur, caro, adeps, sanguisch exoluuntur, ut à longis morbis ac peracutis euenire solet, siccitatem amouere conandum est. Sed id opus la borch est, utich cum substantia cordis sicca euaserit, Proinde, non infimum, immo præci præcipuum refectoriæ partis officiū est, membra solida, ubi exsiccata fuerint, ad suam naturam reuocare. No enim in spi rituatos sanguine tantum, ut facultates, earumos functiones serues, sirmes, reparésue positum est, sed in membrorum il, lorum principum quoch ubi illa sedes ha-bent, unde fluunt, à quorû temperamen to originem ducunt, aqualitate. I taq dan dus cibus potioce est, qui facile copiolece alat, sed tamen semper pro caloris modo, ne alioqui multitudine oneretur, nimia copia obruatur. Proin, si quod dederis, iu sto minus uidebitur, iterandum est, ut nu mero, uicibuscprepetitis suppleas, quod quantitati iusta, plenæch moli, caloris ser uandi caussa, subtraxeras. Satius enim est, cum salute pastum dividere, quam cũ perículo cumulate, plenece capere. Sed quandoquide no raro usu uenit, ut mem bra exficcata uscpeo deficiens calor infir met, ut nec attrahant, nec conficiant, stu dendum est ut aucto calore, facultates na turales roboretur, quò attractio & reten, tio, concoctio & expullio, suo queq tem pore, fiant. Calor auté augebitur, fi mediocrie

diocriter fricueris, non à cibo modò, sed ante cibum etiam, leuiter of ungas ex me dulla uitulina, ex oleo camemalino, sesa mino, & amygdalino, fed ex dulcibus illis amygdalis expresso, butyro recente, ator alis id genus, blandechlinteis modicè calentibus, tum precordia, tum uniuer fum corpus citra quietem foueas. Dropa ces etiam, ato sinapismos, sicubi opus erit, adhibeas licet. sunt enim emplastra, seu cerata, ex rebus calidis & s.cis in ter tio confecta, quæ loco cui apponuntur, non modò calfaciendi, sed aliunde quoca & calore & alimentű attrahendi potesta tem habent. Verű, hæc qualia sint, unde coponantur, quemadmodu applicanda sunt, quamdiu permittenda, ut Galenus & Paulus Aegineta abunde docent, ita nostri instituti non est ea persequi, singu lorum morborum apparatum instruere, atop medicamenta consectari, sed univer forum methodum tradere. Illa enim, medendi methodo plene cognita, spote ple nace manu sequentur. Idcirco, ea missa fa ciam, atca ad curatione, secundam medi, cinæ partem, ueniam.

SIOANNIS CAIL

BRITANNI DE MEDEN di methodo liber II.



1 X 1π % ύγια

νῆς, prima me
dicinæ parte,
quæ ualetudi
ni tuendæelt,
nunc ad θρα
ωθνηκίω, fecundam, qua
præfentê mor
bum, & iam

nunc urgentem affligentemé summo uemus, transeundum est. Summouebimus autem quam optime, si naturam rei, hocest morbi, cognitam perspectamé ha buerimus. Quanto enim a morbi cognitione longius recesseris, tanto intermedendum aberrabis. At uerò præcise morbum nosces, ubi quas caussas habeat, quibus signis deprehendi possit, probe tenueris. Etenim cum tría ex toto sint, quæ cum natura nostra pugnant, caussa

caussa, morbus, & symptoma, caus sis, quæ semina, & symptomatibus, quæ signa morborum sunt, cognitis & perpensis, nullo negocio in morbi cognitio nem deuenire possis. Quare, ut antè de his, quam de morbo, dicam, natura rei fuadet: & primo de caussis, mox de signis. Causse, aut internæ sunt, inchipso cor pore nostro natæ, ut sanguis, pituita, utracy bilis præter natura affectæ: aut ex ternæ extrace humanum corpus positæ, ut frigora, æstus, uenena. Primas 76978 μείας, alteras πο καταρκπκάς Græci no/ minant. Et hæ quidem affectus sunt præ ter naturam, qui morbum præcedunt ex citantque. Symptomata uerò, affectus præter naturam funt, qui morbum conse quuntur.quibus ob id wiggvinar@ etiã nome à nonnullis olim medicis inditum fuit. Hæc tripartito diuiduntur. Etenim aut functionum offensæ, aut corporum affectus, aut excrementorum immodera tæ excretiones, uel suppressiones sunt. Functionum rursus offensæ, pro faculta tum ex cerebro, corde, & iocinereratione, trium generum sunt, animaliū, uita-

72. TO. CALL DE MEDENDI

lium, & naturalium. Offendütur autem actiones tripliciter, ides ita, ut aut debiliter, aut depravate, aut omnino no agant. Ergo animalium function offense, aut fentiendo funt, ut cum uel nullus, uel he bes, uel deprauatus uisus, auditus, gustus, odoratus, uel tactus sit, ides patiente uel præcipuo sensus instrumeto, uel uirtute, uel parte famulante: aut mouendo, ut cu membrum aliquod uel difficulter, uel o/ mnino non mouetur: aut principaliter agendo, utio ablata, labefactata, uel depra uata imaginatione, ratione, uel memoria. At naturali function cu facultates qua tuor sint, attractrix, retentrix, cococtrix & expultrix, quatuor etía offensæerunt, nulla, debilis, uel deprauata attractio, retentio, concoclio, & expulsio. Cæterum uitalium functionum offensæ duæ sunt, cadetes animi seu λέποθυμία, & ασφυξίαι nano o pu fice ue, id est, nulli uel deprauati pulsus: quæ duplici suæ facultati respondent, animosæ uidelicet ui, seu animi con stantiæ & firmitati, quæ Græcis o vuds, lati nis animi dicit, & alteri illi, quæ ut à corde promanat, ita cordicum arterijs comu nis

nis, pulsus auctor est, atchin corpus omne per easde delegata est. etsi non ignore Ga lenum libro De differentia febriti tertio, & Sympto.caussis quarto, pulsum inter functiones naturales numerasse, credo, quòd non arbitrium nostrum, sed natura in agendo sequatur, non quitalis faculta tis functio no sit. Post actiones læsas, pro ximi, corporis affectus funt. Hosin quatuor genera dispertimus. Nam alios uisu, alios olfactu, alios gustu, tactu alios usurpamus. Visu, ut colores omnis generis præter naturam constitutos, qui aut unu membrű, ut ex carbunculo ater, aut plura, eadem & uel superiora omnia, uel omnía inferiora, ut sæpe ex morbo fit, aut u, níueríű corpus, ut ex arquato croceus, defœdarut. Olfactu, ut fœtores narium, aurium, alarum, putrescentiumé, partium:ructus item putidi, qui fumum, acorem, uirus, aut piscem olent. sanguinis laborantis ore redditi dulcedo, salsedo, amaritudo; aut sputi, auris sordis, sudoris, uomitusue sapor salsus, acidus, a marus, dulcis, austerus, idq excellenter aut remisse. Tactu, ut cute esse præter naturam

74 10: CAII DE MEDENDI

naturam tensam, duram, aridam, laxam, aut rugosam. Vltimæ sunt excretiones aut suppressiones, quæ secundum naturam non sunt, excrementorum. Eæ tripli ces sunt. Aut enim à natura toto genere alienæ sunt excretæ substantiæ ratione, aut quantitate, aut qualitate. Substantiæ ratione, ut fluxio sanguinis è naribus ex uena uel rupta, uulnerata, patula, uel exe sa:sanguinis item, uomitu, tussi, screatu, deiectione, uel míchu excretio. Quanti tate, ut mensium, urinæ, sudorum immodicum uel nullum, uel iusto minus pro-Qualitate, ut cũ alui, uelica, fluuium. locorumúe muliebrium purgameta præ tenuitate non colistunt: acrimonia, mor dacitated sua fluxum sollicitant: aut con tra, ubitamiacenti sint qualitate, ut nihil prorsus stimulent. Hec symptomatum omnia genera atque capita sunt: quæ qui mente repetet, uberem signorum copia, quæ morbum, etsi alte repostum, dete gant, semper in promptu habebit, siue παθογνωμονικά, σων δρούον πα, uel αθτφαι νόμλα seorsum, siue iuncim uelit. παθο γνωμονικά uoco, quæ unà cum morbo inua/

inuadunt, ut cum lateris doloribus acuta febris, spirandi difficultas, tussis, puncia quædam: nec separari possunt, ut nec um bra à corpore. Quorum ea natura est, ut omnia iuncia, necessario morbum arguant. Quanquàm subinde etiam unum solum id præstat, quemadmodum rigor uehemes, aut punció tertianam febrem.

Eure of over nomino, quæ modò cũ morbo inuadunt, modò superueniunt morbo, modò ne omnino quide se osten dunt, tantum abest ut necessitate aliqua, quemadmodum παθογνωμονικά, coniun cha morbo sint. Pleruncs tamé incidunt. Huius generis, ubi lateris dolor torquet, funt dolores, uel ad precordia, uel usq ad iugulum, in latus paties citius quam fanū cubandi dulcedo, sputi screatus. φαινόμενα appello, quæ morbum conse/ quuntur, ita tamen, ut siue eueniant, siue secus, promiscue se habeat, cum nec necessaria sint, uti παθογνωμονικά, nec fami liaria atcp sæpius incidetia, ut owe spossor 7a. aliquando tamen se exerunt. Exemplo erit alui fluor in præfata pleuritide. Atopita se habent signa & symptomata. lam

76 10. CAH DE MEDENDI

Iam, quas ea caussas habent, quid tibi ex ijs consilij capiendum sit, & qua ratione, paucis aperiam. Dividam autem hanc tra Chationis partem licut priorem, & ante di cam de actionibus lælis, tum de affectiv bus corporis, ultimò de excrementis. Incipiam à functionibus animalibus, Cum igitur ex signis apparentibus morbos oc cultos noscere cupias, num quid in actio, nibus animalibus immutatū, lefumue sit, curiosius circumspicies, cu eo, ut illud in universum non ignores, omne actionum genus, ut ante dixi, triplici ratione lædi posse: ablate, ut cum omnino agere nequit, aut diminute, cum agit quidem, sed debiliter: aut corrupte, cu præter decus, & nouti oportet agit; ut cum corpusaut membrum in tremore est. Harum læsio num caussæ sunt subinde quidem, quali/ tates simplices sine materia affluxu. Eter nim frigiditas prima ratione, humiditas, secunda, aut ablate, aut diminute agendi causse sunt, prout intense aut remisse sue rint. Nam li intensæ extiterint, ablate:si remissa, diminute . ut & caliditas prima rie, corrupte agendi, siccitas secundarie cauffæ

caussæsunt. Subinde uerô materiæ afflu xus, sed no ita stata ratione. Na etsi mate ria calida & ficca hoc præcipuű eximiűca habet, quòd semper actiones corrumpat, frigida uerò & humida pleruch & auferat & diminuat, non tamé perpetuű, quéadmodum in nudis illis sine materia qualita tibus, hoc est, ut in oculorum suffusionibus quas uapor frigidus ex uetriculi con sensu facit, & in convulsionibus quas pituita, uidere est. Ergo, ut redeam, an in æ/ gro corpore principis facultatis, hoc est, imaginationis, rationis, & memoriæactio nes læsæ sint, primum æstimato. Quod si ita, quemadmodum læsæ, ablaté ne, an di minute, an corrupte. Etenim si corrupte, aut in cerebro intemperies est calida & sicca, qualitatis tantum ratione, aut affluxus materiæ calidæ & siccæ. Sedhorū utrum lit, ex materię quę præcipuè abun dat inditijs, pro signorum ratione acceptis, discernere non est difficile. Dein, ad fenfusaccedito, atquan uisus, auditus, odo ratus, gustus, an tactus læsus fuerit, idca an ablate, diminute, an corrupte, ex qualítatibus nudís , an materiæ affluxu , pro ratione

78 IO. CALI DE MEDENDI

ratione dominatis materia, ex signis huc pertinentibus expendito. Postremo, ad motricis facultatis actione deuenito, qua si in hac illá ue parte, siue id cerebrum, sive aliud mouendi instrumentum sit, af fecta fuerit, ablate, diminute, an corrupte, pro caussa natura, siue intemperies sicca humidaue ea fuerit, ex indicio eminetis in alterutris materie, indagato. Post hæc, facultatis secundi generis, hoc est, ui talis functiones haud dissimili, sed eadem prorsus ratione examinandæsunt. Sunt autem, ut dixi, duplices. Aut enim in ip so corde sunt, cordisce gratia fiunt, ut uis animi seu θυμ @: aut à corde promanant, ut ea quæ arteriarum systolen & diastolen, pullum nimirum facit. Primo igitur in loco, an animi ablati, diminuti, an auchi fint, animo perpendito: haud immemor etia hoc loco, functiones semper aut auferri aut diminui à caussa frigida, id calo re uel extincto, uel motu transitucio præ pedito. His perpensis, proximum est ut ad pulsus genera deuenias. Ea in uniuer fum decem funt. Nam ex motionis tempore, celeritas tarditas: quantitate attollendi

lendi se, magnitudo paruitas: exuirtutis ui, uehementia debilitas: ex ratione corporis arteriæ, durities mollities: ex humo re arteriæ, plenitudo uacuitas: à calore cordis & arteriæ, caliditas frigiditas: ab interuallo, frequentia raritas: à rhythmo, concinnitas inconcinnitas: ex pulfus mo do, æqualitas inæqualitas: ex numero, or do inordinatio pulsus oriuntur. Que o mnia latissime apud Galenuin libro De differetis pulsuum explicata habes, quo minus hic oratio logius prouehatur. Ho rii caussa proxima atquimmediata, quas owerlings, hoc est, cotinentes, Galenus nominat, tres sunt, perspiratio, instrumé. tum, & caussa mouens. Perspirationem nomino, caloris innati quam uocat euen tationem & necessitatem, credo, quòd in omni uita necessaria sit: instrumentum, arterias: caussam mouentem, uirtutem ui talem quæ à corde promanat. Hæc pulsu um genera ubi noueris, si quod à mediocritate suo cuico corpori naturale, magni tudine exilitate, celeritate tarditate, rarita te frequentia, duritie mollitie, uehemen. tia debilitate, cæterisúe pulsus generibus reces

recessisse tactu deprehendes, aut erit læ fa perspiratio, aut uirtus mouens, aut in strumentum, atquid uel ablate, uel diminute, uel corrupte. Sed uirtus quidem ac perspiratio aufertur aut diminuitur caloris defectu, corrumpitur & augetur, calo ris incremento, eadem qua reliquæ fun. Ciones ratione. Instrumentum uerò si ui tiatur, contumax redditur, nec facile ob. temperat.Id autem fit, uel quòd, re aliqua impacta, quo minus dilatari aut constringi possit, obstructum sit, uel quòd, quàm pro eo ac esse debet, durius molliúsue sit. His pulsuum locis animo diligenter uersatis, ad tertij generis, naturalis nimirum functiones animum couertes. Sunt aut, ut proposui, quatuor, attractrix, retetrix, concocirix, & expultrix. Quæetsi omni buscorporís partibus comunes funt, exi miæ tamē in hepate uentriculocu existūt. Quare, ex eis affectis, functionum nocumenta præcipue colligütur. Caussas com munes quidem omnes, caliditatem ac fri giditatem habent. à calore enim fiunt, ro borantur, augenturcs, à frigore minuun. tur. Prinatas uerò fingulæ, pro suæ facultatis

tatis ratione. Etenim, cum attractrix mo tu fibrarum attrahentium, expultrix expellentium fit, præter caliditatem, etiam madore quodam organum, quò motui obsequiosius reddatur, delibutum iri par est. Retentrix contrà cum non motu sed quiete fit, fibras siccas potius postulat. Haud dissimiliter concoctrix, quod ue. lut elixando alimentum coficit, sui instru mentino modò calore inligne, sed etiam humorelargü exigit. Ergo, ubi hæ facultates aut ablate, aut diminute agunt, scire licet calore deficere, ac præterea in attractrice & expultrice uel ficcitaté uel humi ditatem, in retentrice siccitatem, in concocfrice nel siccitatem nel humiditatem. Nam side humiditate, side siccitate una concidente calor defecerit, aut aufertur, aut certe diminuitur concociio. At si ex his quæpiam plusiusto aucta fuerit, certum est id quoq, calorem auctum esse, ce terasci qualitates pro ratione. Cæterum, an caloris incrementum, decrementum, aliaue quæuis temperaturæ immutatio, ex nudis qualitatibus an ex materiæ cali de frigidæúe affluxu oriatur, ex alijs locis adhanc

10. CAII DE MEDENDI

ad hanc rem proprie pertinentibus capi. endum est. Quocirca, etiam hosad manü habere prodest. Ita enim inter se consen, tiunt loci, operamce mutuam prebent, ut sine alteris alteri mutili sint. Ab actionii læsione ad corporis affectus descendito, diligenteré inspicito, si facies tota moribunda, si nasus acutus, oculi distorti, squa lidi, caui:si tempora concidentia:si aures contractæ, frigidæ, auerfæ; si palpebræ in somno oculi album ostendant: si frontis tergus durum, intentum, aridum: si color corporis liuidus, pallidus, flauus, ater, aut plumbum referens: si extrema frigeat, si ungues decolores, si corporis marcor, si nimium & inæqualiter incalescunt mem bra: si flaccida, aspera, aut solito maiora, ad motum tarda ac segnía: si labra aut pal pebræ recuruentur: aut alijs aliquibus af fectionibus corpus disponatur: que quòd ante methodo mihi comprehensæ sunt, non est cur multa percensendo, hic lon-Ab his rurfum ad excregum faciam. menta transitus est. Ea aut totius corporis sunt, ut sudores, qui per cæca cutis spi ramenta excernűtur; aut lingularum par tium

tium, ut thoracis, capitis. Præcipue tamen alui, uesice, uetriculi spectari solent, & huius quidem, quod uomitu, thoracis, quod tussi uel screatu, capitis, quod ore, naribus, oculis, auribusqualui, quod sede: uesica, quod pudendo redditur. Hæc, ut latentium interiorumé affectuum in dicia funt, ita fuz ratione fubstantiz, sub. stantiæmodo, qualitate, quantitate, loco & excernendí tum modo tum tempore æltimari cõluerunt.Ratione lubltātie, ut an naturale sit quod egeritur, uerbi gratia, alui, purgamentum, uelicæ, urina:an ex quatuor humoribus ullus, isch perfechus ne, ut sanguis, pituita, alterutra bilis, an imperfectus, ut quod ixwe Græcis dici tur:an adustus, ut uitellina bilis:an permi xtus, ut bilis adiuncla pituita: an corruptus alienich generis, ut in febre pestisera alui egestiones, in malo ulcere sanies: an quid præter naturamin corpore geniti, ut calculus, lumbrici, arenulæ, molæ, pili, squamæ, grumi: an quid corporis loci ue affectiexcretum, ut intestinorum, dum per dysenterias exulcerantur, strigmentum, & in pulmonum affectibus asperæ firæ

\$4 10. CATI DE MEDENDI

fuz arteriz, quod Beóyziou Grzci nominant, frusta quædam. Modo substan. tiæ, ut durum an molle, leue an asperum, coactum an fluidum, tenue an crassum & feculentum, figuratum an liquidum, tenax item an unclum colore & pinguitudine, spumans, subcruentum, mucco, Qualitate, ut an acre, sumue extiterit. olidum, mordax, adustum, concoctum an crudum, sui coloris an alieni, leue & æquale, an contrà. Quantitate, ut pro naturæ modo, an supra infrá ue, conueni entia fis quæ assumunt, an plusminús ue reddatur. Atos id admodum ne multum, an ualde paucum, an inter utrum q mo, deratum. Ac si uulnus est, an puris modus & magnitudini uulneris, & tempo ri conueniat, an maior minorue sit, æstimandum. Nam plus ex maioribus, plus non dum solutis inflammationibus natu turaliter fertur. Loco, ut an non suo lo co, ut pus in thorace, urina ex sede. Excernedi modo, ut num universim an pau latim, cum dolore an citra, difficulter an faciliter, sponte an præter uoluntate, crebro an raro, cum sono an silentio excretio fit.

tio fit. Excernendi tempore, ut num eo tempore quo secunda ualetudine consue uit, an citius aut serius, die critico an alio. de quibus omnibus (si plura placet) multa ab Hippocrate in prognostico, & à Galeno, cum in suis in id commentariis, tum in libro De crisibus primo, libro ite more tarpinas, & libro primo De locis affectis, ad manum parata habes. no bis satis sit exempli gratia, in summa tan.

tum, quædam leuiter attigisse.

His, de signisatos caussis ita positis & constitutis, sequitur ut de morbo dicam, eius of curandi methodum tradam. Principio igitur, morbus affectus est præter naturam, à quo primum uitiatur actio. Eius tria genera sunt, intéperies, mala com positio, & solutio continuitatis. Quæ omnia, quid, qualia of sint, quas species par tesue habeant, ut ex contraria sis ratione que de tribus compositionum generibus superiori libro missi dicta sunt, palam notum of est, ita ex Galeni lib. De morbor of disterentia primo, copendio disci potest. Vin igitur morbum qui male habet, ex his aliquem, ut uerbi gratia, intemperiem

effe ex signis deprehenderis, uelodinos di uidendo, primum erit, utrum æqualis an inæqualis sit accurate æstimes. Aequale uoco, quæ omnibus corporis affecti parti bus exæquo inest: inæqualem, quæ con trà. Si inequalis est, aut sicca erit, sola qua litate alterata, atchid uel toto corpore, ut febris, uel parte, ut manu remulcis & fol foribus, pede iter agentibus immodicus calor, eritquat simplex, ut calida, uel fri gida, una tantũ qualitate à nature ratione deficiente, aut coniugata, ut calida & hu mida, calida & ficca, frigida & humida, fri gida & sicca, duabus una desciscentibus: aut humida, præter alterata qualitatem affluente etiam humore materia & Earur fum aut calida est, aut frigida. si calida, af. fluxus est aut sanguinis, eus quel modera ti, boni & integri, nec qualitate nec substantia affecti, ut in inflammatione: wel ter nuioris, fanguinisúe partis fubrilioris & aquosæ, qualis est quæ ex uulnere nec recente nec sanescete emanat, quæ Græcis ixwe, Celso sanies recte nominat, quæce naturam bilis sapit, ut in erysipelate seu sacro igne; uel crassæ & feculentæ ad atrã hilem

bilem uergentis, eiusch uel adustæ, ut in carbunculo, autsecus, ut in scirri una spe cie: aut bilis uel sincere, ut in herpete, uel quam pro natura sua crassioris, ut in herpete uorace, (¿ & ioperoy Græci uocant) uel aquosæ, crudæ, & tenuioris, ut in her pete miliari: Aut utriulo, sanguinis dico ueri, & bilis illius faniofæ, quam ix ofe no minaridixi, ita ut exuperet pars uel fan-guinis puri, ut in φλεγμονῦ ἐξυσιπελατών de, uel faniei, ut in ερυσιπελαλ φλεγμονώ Al: uel neuter, sed æqua lance librentur, ut in affectu qui & inflammatio & erylie pelas dicitur. Sin frigida est, aut affluit pi tuita, each uel tenuis, ut in cedemate pitui tofo, uel crassa, ut inscirri altera specie: aut atra bilis, ut in cancro. Eodem modo si uitium in compositione, aut solutione continuitatis sit, dividenda omnia, atos seorsum inspicienda singulasunt. Ergo intemperies siue simplex siue coniugata, sissicca fuerit, contrariæ qualitatis modis atch rebus pro ratione, exposita facilisás curatio est. Pro ratione dico, quòd sime plex sicca, quæ duobus gradibus (exempli gratia) à naturæ modo recesserit, duûm gra 88

ûm graduű medicamento contrariæ qua litatis simplicis retundenda est: coniugata duarum qualitatum ex aduerso respon dentium præsidio refringenda. Vt si cui decem quidem numeris à naturali consti tutione calor auctus fuerit, septem uerò siccitas, ex caussis salubrib. aliquid, quod decem numeris frigiditate, & septem hu miditate par sit, exhibendu erit. Sin cum affluxu materiæ, uidendum est, uti indica ui, sanguis ne sit quod affluit an pituita, flaua bilis an atra: fluxerit ne qualitatis immutatæratione in calidum, frigidum, tenue, crassum, mordax, putridum, flatulentum, tenax, & id genus reliqua: aut quantitate nimia, ut cum repletio tanta sit, ut aut uasa distendat, aut uirtutem gra uet: Vnde non abs re ad partem imbecilliorem aut copia sui, aut uirtute membri mandantis atch exonerantis se, nec copiam nec qualitatem molestam ferentis, ui. aut parte patiente prolectante atchadse trahente humor defluere cogitur. Sed ex signorū indicijs ubi iam elicueris, humorem, uerbi caussa, bilem esse, qualitate tenuem atque fluidam, secundum est, ut membri

membri recipientis & mandantis naturamæstimes, sit ne extra an intus positu. Si intus, primum, cuius substantiesit, disquire, laxene ut pulmo, an solide ut mem brana, os, neruus: cauæ ut renes, uelica, an secus, ut neruus, chartilago: copiosi fanguinis ut iecur, an exigui ut inteltina, uelica: multoru uasorum ut hepar, an pau corum ut uelica, aut nullor ut neruus. Dein, cuius actionis, largientis ne alijs, ut cerebrum, cor, iecur, uentriculus, an acci pientis, ut intestina pleniora, uesica, caro, cutis: nobilis ne, ut cor, testis, an ignobilis, ut lienis. Postremo, cuius situs, ut in fummo ne fluitet, an imo relidat, mem bro ne nobili, an ignobili adhæreat. Quæ omniaut in membro fluxum excipiente ac mandante, ita in quauis affecta parte peruestiganda sunt, si curandi indicatio, nes recle inuenire, omniach pro ualetudi ne fieri cupias. Sed quid caussa sit tantæ uirtutis in membro mandante quòd depellat, quid debilitatis in excipiente quòd materiam admittat, quid in patiete quòd prolectat, dolor ne an calor, ex ijs quæ su periori libro, de ea tuendæ sanitatis parte quæ

90 10. CAH DE MEDENDI

quæ reficiedo est diximus, quo loco quæ membrum ualidum infirmumue reddat exposuimus, atquex Galeni libro de medendi methodo decimotertio, exigendű est. Quibus cognitis, cum fluxio nulla sit, quæ non aut per uasa, aut meatus atch uias qualdam, quæ materiam fluentem acceptam aliò transmittant, fiat, sint ne ex amplæan angustæ, rectæan obliquæ, uenæ an arteriæ an nerui, uastæ cauitates an exigua foramina, perscrutandum. Motus item, uelox ne & præceps, an tar, dus & segnis, ad inferna an superna, accuraté peruidendum. Etením pro horum uarietate, medendi indici uariatur. Vires naturæ inspiciedæ etiam. Hæ enim non solum quid, quantum, quo modo a. gendum, sed etiam an sit omnino agendum docebunt. Siquidem, cum tria sunt in universum, circa quæ omnis medendi opera uersatur, in quibus perpetuò fixos habere oculos conuenit, morbus, subie ctum, & natura, ex quibus, morbum depellimus, subiecto sanitatem inducimus, naturam tutamur luuamusés, illa aduersis, hoc secundis, iuxta Galeni illud, contraría

traria contrariis mederi, similia similibus conservari: hæc tamen nisi natura adiuuante, atcp cũ primis officia sua exercente, frustra tentabimus. Vnde, sapienter Hippocrates, των νέσων γος φύσιος ιντροί, inquit, φύσεως δ' των εκτικ ιντρος: Hoc est, morborum siquidem medici, naturæ funt, naturæ autem minister medicus. Ea enim est, quæ in corporibus nostrisomnium functionum auctor est. Quamobrem, ut discamus quid, quando, quantiics agere conueniat, ad naturam respicien. dum est. Tatum enim à medico eodemce modo agendum est, quantum, quoque modo à natura agitur. Si enim naturam fortiter morbo reluctari cernimus, relu-Aandű, ubi uidebitur, una nobis est, eo q nitenda quò natura fert, & uictoriæ spes erit:tantumés euacuationi, alterationi, al. teriue alicui motioni mutationici indulgendum, quantum natura, porrecto in-Îtrumento, probe perficere possit. At si naturā miseris modis afflictam, ac morbo pressam, nullo conatuse mouere conspicimus, nec nobis mouendum quicquam erit,ne, præterquam quod operam luderemus.

92 IO. CAII DE MEDENDI

remus, subiremus quoch speciem eius ut occili, quem sors iplius interemit. Quo circa, naturam semper ob oculos, quoties medericossilium est, habeas oportet. Post naturam, subiecti etiam, hoc est, humani corporis ratio habenda est, quòd id non eiuldem semper, sed diuersissimi tempe. ramenti sit, quòd uarns animi motibus perturbetur, uarios mores, cosuetudines, ato uitæ instituta habeat, quòd uarias ite regiones fortitum sit, ac pro uarijs anni temporibus, cœli solica ingenijs, uarie se affectu alteratum is sentit, cuius membra affecta quandoq ea funt que in abdito ac profundo sui, quandoq; ea quæ in summo posita sunt. Nec minus affectus, pro caussa maioris minorisúe ratione, plus minúsue à fani eius temperamento recedunt. Quapropter, non omnibus eodem modo, ne si eodem morbo laborauerint quidem, eodem & gradu à temperamento recesserint, medendum est, quanto ma gis si modo, graduce morbi uariauerint, uarianda medicina est. Nec, cum uarij lo, corum affectorum, ut dixi, politus lint, eidem semper loco remedia applicadum, sed pro

sed pro circumstantiarum, affectusch ratione, uarijs modis, uarijs & locis & occur rendum & admouendum. De morbo, qui inter ea que semper præoculis habe da admonui tertius erat, cuius natura, quarum's partium lit, iam ante pauca de libauimus: nec est quamobrem ea repetendo, fisdem diutius insistam. Ergo ubi morbum profligare uis, hæc quinc capita, (quæ nerui sunt, atquartus medendi) potissimum animo uersanda sunt, quid a gendum, quantum, quo modo, tempore. & loco. Sed ne hæc frustra indicasse ui deamur, si agere ne liceat an secus nescia mus, quibus indicijs, an agendum lit, uiz dere possis, ante paucis ostédemus. Sæpe enim ulu uenit, ut tum uel maxime agen dum uideatur, cũ tamé citra graue pericu lum agere non coceditur, ac proinde ne agendű quide. An igif agendű lit, natura formach naturalis egri indiciū facit. Nā finatura formach facultatib.instrumetisch fuis integra illæsa¢ fuerit, si attrahere, retinere, conficere, expellere, assimilare, cætera y uitæ munia obire ualeat, nulla in re de forma solicitus, ad medendum recta

94 IO. CAII DE MEDENDI

reclà progreditor. At si natura affecta fra clacy fuerit, non tamen deplorata, prima ratio curaco naturæ succurredæ esto, sine qua ne agere quidem omnino licet. Tan tum enim agendű, quantő, ut prædíxi, ui ribus concessum est. Ad hunc modum, an agendum sit, ubi affecutus sis, proximum est, ut quid, quantum, quo modo, loco & tempore agendum lit, inueltiges. Ad quam rem indicationes, quæ inditia quædam funt omnia reclè exequendi,& ueluti statuæ mercuriales ad scopum om nia dirigendi, plurimum faciunt. Hæ au, tem, ut in summa dicam, ex his fere locis sumi consuerunt: natura morbi, modo recessus à temperamento, ægri uiribus, consuetudine, uitæ proposito, regione, anni tempore, ætate, constitutione, motu morbi uel caussa & quiete, at ploci af fectinatura. Quam rursus diducimus in emperaturam, substantiam, functionum dignitatem, sensum, positum, situm & figuram. His ita propositis, quid agendum sit, ante omnia explorato. At uerò quid agendum, natura morbi indicat. Nam si natura sua morbus inualidus sit, ægri ægri autem natura satis ualeat, nihil nobis negocij, nisi ut ne pugnantem natu/ ram nulla ratione præpediamus, relictum est. Si ille ualidus, hac infirma fuerit, ad mouenda manus est, atquaturæ conatus medicamentorum auxilio cotra mor bum promouendus, idérebus contrariis, eiusdem prorsum generis atque gradus. Non enim satis est id scire contraria contrarijs pelli, nisi etiam ad quem modum, quantitatemé ea adhibenda funt, perpulchre noueris. Nihil enim iuuat affectibus calidis frigida admouisse, nisi co. uenienti aptocppro re nata modo id facias. Etenim, si infra modum ea exhibeas, periculum est ne supersint morbi reliquíæ quædam:lí ultra, ne nouum morbi genus priori contrarium importunè inducas. Nam qui morbum calidum nimi, um refrigerat, quòd sanam symmetriam is excedit, morbū frigidum gignit. Quod ne fiat, corporis, quod in morbo est, natu ram probe callere, uel in primis oportet: ut cognito, quantum à uera symmetria morbus declinarit, medicamento, quod refrigerado erit, modum constituas. Sed fieri

96 IO. CAII DE MEDENDI

fieri nequit, uti alio loco diximus, ut recessus declinatione inuenias, incognito ad quem uspmodum, cum sanum esset, corpus calidum, frigidum, humidum, uel siccum fuerat, quantum iam in morbo constitutum, ab eodem in se sano uariauerit. Quo cognito, expedita est curatio. Nam si morbus à naturali corporis habi tu longe abscessit, ualidis intensis indiget contrarist quod non ita multum, im becillis remissioribus & Multum autem recessit à corporis symmetria morbus fri gidus in corpore calido, aut contrà, cali dus in frigido: minus, calidus affectus in calido corpore, aut frigidus in frigido. Er go, si morbus intemperies fuerit calida & ficca fine materiæ affluxu, frigidis & humidis pro ratione oblistendum. Sin cum affluxu,& illa quidem ex repletione, eua cuatione leuandum. Nam morbos ex repletione, euacuatio sanat, ut reclè docet Hippocrates. Sin in compositione uiti, um sit, idé ex obstructione, aperientibus: sed si ex asperitate, lenientibus: si ex magnitudine, minuentibus malo obuian dum. Sin in folutione continuitatis, & ea quidem

quidem ex dissectione sit, unione & con solidatione subueniendu. Quam si quid. ut affluxus, uel humor aliquis redundans impediuerit, quod affluxum est, euacuan dum, humor, is quæ siccandi potestatem habent, absumedus. Haud dissimiliter in affectibus etia qui secundu natura sunt. ab affectus fola natura, quid agendü fit, quibusch rebus, similitudine quada natu ræ pro coleruando corpore facientibus. utendum sit, indicatio est. uerò agendum,ægri uirtus atque à naturali habitu recessus modus indicabunt, siue rerum mole, siue gradu agas. Nam uirtus, quantum mole exhibendum sit monstrat, ut libra ne, an uncia, an drach. ma uel medicamenti uel cibi. Sæpe enim copioso victu, multis medicinis opus foret, nisi uirtutis infirmitas reclamasset, ni simoli quatitatique demere præcepisset. Qua de caussa, pro uirtutis uiriumica ratione moderandus tum cibus tum medicina est. Verbi gratia, si duobus gradi. bus calfaciendum sit, ne uirtus affecti cor poris ex tanta calfactione exolueretur, seruato quidem contrarij gradu, medica menti

mentimoles minuenda est. Item, si bilis libræ duæ, scammonij scripulo uno educendæ essent, uiribusægri id no ferentib. bilis uncias tantum sex, totidem scam. monij granis recte eduxeris. Satius enim est, repetita euacuatione, ac minutatim agendo uirtutem conservare, quam semel & confertim, eandem prosternère. Recessus uerò modus, quantum, non mole, sed gradu offerendum sit, docet: ut an uno, duobus, an tribus gradibus alterandum, parum an multum euacuandum. Exempli caussa, si à naturali con, stitutione uel temperatura, mala compo, sitione, uel solutione continuitatis, duobus gradibus corpus abscesserit, duobus præcise sui contrarij gradibus occurren-Sed quo modo agendum, ægri mores, consuetudo, uitæ propositum, regio, anni tempus, ætas, constitutio, motus quies, natura loci affecti osten dent. Mores, alio enim modo mollis delicatus & delicijs affluens morbo leuandus, alio rusticus atoplaboribus assuetus, etsi idem morbus, eadem recessus quantitas, si id casus tulerit, utrisque extiterit. Delica

Delicatulo siquidem medicinam facies gustu dulcem, odore gratam, substantia tenuem, in fumma, solitas ægri delitias re ferentem. Rustico contrà, nulla nec gustus nec odoris gratiæ ratione habita, ean dem nulla nec re, gradu, aut mole, dum uires constêt, mutata, ad rem usumos tan tum, pro suæ naturæ consuetudine exhibebis. Consuetudo. Etenim si æger pharmacis assueuerit, quiduis citra nauseam facile admittit. Sin minus, mille arti bus agendum, mille fucis commendandum medicamentum est, ne alioqui æger medicum aut oderit aut fugiat. tæ propositum.nam faber ferrarius,mes. for, humidis gaudent medicinis, fullo, pi scator, siccis, cuius generis carapotia ac Regio, anni tempus, con pastilli sunt. stitutio, ætas. Etenim si calida hæc sunt, frigidis, si frigida, calidis demulcendum. Motus, quies. Si enim humoris, seu materiæ defluxus fuerit, ea uel nunc fluit, uel mox fluxura est, uel partim fluxit par tim fluit, uel iamdudum fluxa quieuit. Si fluit aut fluxura sit, ad partes loco ad quem defluit oppositas auertenda materia in-

100 IO. CAII DE MEDENDI

ria, inde co eu acuanda est. Sin conquieue rit, aut à loco ipso affecto euacuanda, aut faltem ad proximas partes deriuanda est. Sin partim fluxit, partim adhuc fluit, & ad locum oppositum trahes auertesch, & à loco affecto euacuabis. Quod quò des xtrè efficias, disquirendus euacuationis locus est, qui à loco patiente nec nimium remotus, nec nimium uicinus, sed in medio inter utrung politus lit, ut nec limplex auersio, nec simplex deriuatio, sed mixta, atchex utrisch media fiat. Affecti loci natura quo modo agendum indicat, à sua temperatura, substantia, functionum nobilitate, sensu, positu, situ & figura. A temperatura, ut si calida & sicca naturaliter fuerit, earundemch qualitatum adventitiarum tantam accessionem habuerit, ut iam à naturali temperamento discesserit, hominemé agrum reddiderit, medicamenta tot gradibus frigida humidace esse exhibenda, quot calorem ficcitatem fupra naturale temperamen tum membri aucha esse, consectura erit, addita etiam realiqua quæpro membri temperamento facit secundumés sit. Ita enim ,

enim & medicamen efficacius fœlicius ca uires suas proferet, & à membro, quam si nullo prorsus secundo adiecto admo. ueretur, facilius admittetur. Exempli caussa, ubi cor supra modum calfactum refrigerare uelis, nonnihil calidi præsidn admisceto: ubi cerebrum calfacere, aliquid de frigido. frigidum enim cerebro. calidum cordi secundum amicumos est. A substantia, ut si durum solidum comem brum sit, quo aditus penetratio de detur, medicamento aliquid quod tenuis substantiæ sit, adjungemus. A functionum nobilitate, ut si pro corde aut uentricus lo medicinam exhibeas, quorum alterum spiritus quo uiuimus, & caloris quo fouemur, alter concoctionis, nobilissimarum operationum, auctor est, memi neris cordis medicinæ semper odora, uen triculi, constringentia & calfacientia adíj cere, etiam si morbus horum nihil postu/ lauerit. Nam odores ad calorem innatum, spiritus quitales fouendum recrean dumés, astrictio ad continendum, calfacio ad concoquendum uel maxime poli funt. Atque ut uno uerbo dicam, cuiuscunce

10. CAIL DE MEDENDI

cunque generis functiones fuerint, ut cum is consentiant medicina, secunda, que omnía fint, ex toto curandum. A fensu, nam si acuti sensus locus est, mi tioribus: si obtusi, uehementioribus, si id res exigit, agendum est. A positu inditium est medico quidem charurgico, quo modo ligandum, incidendum, inuren dûmue lit: pharmaceutico uerò, quem admodum inungendum, fouendum, & medicamentum exhibendum: ut, ubi morbus membrum, quod alte positum est, occupat, quò ad id medicamenti, cæ tera tum re tum qualitate pro morbi ratione confecti, uis penetrare facile pos sit, deligenda esse ea quæ tenuium partium funt, aut admiscendum esse aliquid, quod substantiæ tenuitate, id quod cras. siusculum est in intimas partes deducat, ut pro eo esse possit, ac si tenuium partium esset. Nec minus inditio situs profun dus est, medicamento, ne eundo iustas uires amittat, tantum ex auctario esse ad> iungendum, quantum in itinere discessu rum conficimus. A situ & sigura . ut si quas uías pars habeat, per quas in alía mã, hra

bra pertinetes, eisdem fluxu molesta esse possit, si in principes partes eæ ducunt, intercludendas, atquin ignobiles auerten das esse. Itidem si longa & præceps fue/ rit, ut gula, aut lunata & continens, ut uentriculus, hic salubriter infundenda medicamina, si exulceratio exercet, quòd quieti locus est, illic non nisi sensim & iu giter instillandum, quod non consistere, sed obiter tantum præterluere datur, locorum situs & figura de se inditio sunt. Proinde, ut in uentriculo quælibet, dum adrem sunt, ex usu esse indicatio est, ita in gula non nisi crassa & lenta, natura lo, ci docet: crassa, ne diffluant, lenta, ut ad. hæreant. Eodem modo in utriuschintesti ni, plenioris dico & tenuioris, uitijs, per inferna ne an superna medicamenti usus sit, situs figuraco patientis loci indicabit.

Quo loco agendum, membri affecti politura commonstrat. Vbi enim affectus est, ibi adhibendum remedium est. Vt si in pleniori intestino uitium fuerit, ut caussam elidas, clysma subter dedisse prodest. Si in tenuiori, pharmaco ore as sumpto rectius aluum duxeris. Si in uen

g 4 triculo

IO, CAII DE MEDENDI triculo, itidem, ac præterea uomitu. Si in iocineris parte gibba, uel renibus, urinam mouendo malum auferes. tempore agendum, loquuntur motus & tempus morbi. Motus, ut si uelox præcepsch sit, quod protinus occurrendum est. Étenim, in hoc genus morbis mora periculum trahit. Quamobre, peracutis eode die medendu est, & uictus, quantus maximus potest, tenuissimus præcipiendus est, uti recte cosuluit Hippocrates. Si quidem hic procrastinatio, no uacat peri culo, maxime quum in extremis morbis extremi funt dolores. Sin motus tardus sit, materiaco non turgida, non circuflua, sed quieta extiterit, indicatio est prius ex pectandam concoctionem esse, quam ali quod operæpreci@moliaris.lam, tempus morbi indicat, quòd in morbi principio euacuacio attentanda non est, sed in augmento, ubi manifesta concoctionis si gna fuerint, quodogin inflammationum principiis, à medicamentis, quæ digeren di discutiendique uim habent, abstinen, dum:in incremento uerò atque statu, eil dem audacter utendű. Et hæc quidem de meden

medendiratione, caussis, atos signis morborum, pro methodo, quæ uniuersalium tantum est, abunde erunt. Nam methodus hoc peculiariter præstat, ut ex breui & elementari principio ad particularia conferendite facultatem habeas.

Atque ita de summa medicinæ cens suimus, hactenusch quam potuimus sane paucissimis, utrance eius partem, vyid vlu noù spansvlinlu, suo quamos libro complexi sumus, indicauimuscis quemadmodum illa conseruando, præseruando, corrigendo, & reficiendo tueri sanitatem: hæc ex caussarum notitia, signo, rum inditio, & agendi animaduersione morbum profligare possit:cum eo,quòd de natura & utilitate methodi sub initio in hunc finem diximus. Superest id solum, ut studiosus quisque, qui ex hac medendi methodo commodum atque fruclum capere uelit, hac duce, nacla meden di materia, & caussarum salubrium copía, in particularium morborum curatio, ne se exerceat. Nam illud ignorari non oportet, nullam artem sine methodo, que universalium est, & exercitatione, quæ singula. < g

106 IO. CAII DE MEDENDI

singularium ratione constat, parari posse. Nece enim est quòd quis speret se posse medendis ægris quæ oportet facere, nisi uarijs se ante modis particulatim exercue rit, nece exercitationem unquam fore fœ licem confidat, nisi præceptorum univer falium cognitionem conquisiuerit. In his enim methodus, in illis exercitatio est. Que duo, ueluti pedes sunt, quibus ingre di unumqueco oportet, qui arte aliquam adipisci studet. At quemadmodum qui se in iter dant, si ambobus pedibus utuntur, atchuicissim utrumch mouent, inof-fense & mature iter conficiunt, si altero tantum subsultim, crebro offendunt, ac non nisi spatio, & graui labore quo uelint perueniunt, (si omnino perueniunt,) ita qui ad artis alícuius fine recto tramite, & inoffenso pede peruenire cupit, methodo atos exercitatione, duobus faculta tum omnium pedibus, illa in uniuerfalibus, hac in particularibus (ut dixi) utatur necesse habet. Quòd si quis in alterutra tantum firmare se uelit, non est cur is ope ræprecium aliquod, aut absolutum quid se consecutură unquâm confidat, etiamsi eò fum eò summo studio ac labore contendat. Si quidem nihil prodest studium peruenien di aliquò, nisi illud quod eò quò intendas ferat deducati cognoris: ne, si quis sit qui aliter sentiat, sibi imprudens imponat, ac se uana spe lactet.

IOAN. CAII BRITANNI

De medendi methodo libri fe≥ cundi & ultimi finis.



Erratorum castigatio.

Pag. 15. uersu 5. pro eocp, lege, eò quòd. Ibidem uer. 15. quod con simplex. Pag. 18. uer. 8. indiscreta Pag. 37. uer. 6. amovuenda sunt. Pag. 41. uer. 4. uel uitium. Pag. 71. uer. 10. affecta.

nymum Frobenium & Nico, laum Episcopium Anno M. D. XLIIII.